Berichte über die gesamte Physiologie und experimentelle Pharmakologie.

Band XVIII, Heft 9. S. 545—613

Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Abderhalden, Emil (Abderhaldensche Reaktion X.) 275; (Handbuch) 191, 232, 281, 291, 322, 329, 439, 498, 533; (Kolloidchemie und Physiologie) 162; (Lehrbuch der physiologischen Chemie) 9; — — und Susi Glaubach (Polypeptide) 305.
— — — Olga Schiffmann (Substanzen mit spezifischer Wirkung IX.) 370.
— — — Walter Stix (Alkoholische Gärung mittels Hefezellen VIII.) 275.
— — — Ernst Wertheimer (Antifermente) 275; (Autoxydation II.) 305.
Abel, E. (Peroxydase) 140.
— — s. Hermann, H. 482.
Abelin, J. und N. Scheinfinkel (Amphibienlarven) 510.
Achard, Ch. (Wasserwechsel im Organismus) 78.
— — et J. Thiers (Zucker in Bauch- und Brustfellergüsse) 497.
Adams, J. (Licht und Pflanzen) 469.
Addison, William H. F. and J. L. Appleton jr. (Molarzahn) 199.
Adler, A. (Urobilin) 368; (Urobilin II.) 238.
— — und Else Meyer (Bilirubin im Harn) 238.
— — — M. Sachs (Urobilin IIIa.) 368; (Urobilin IIIb.) 369.
— — — E. Schubert (Urobilinbestimmung in Faeces) 222.
Adolf, Mona (Globuline I.) 424.
Agduhr, Erik (Vertebraten) 458.
Aggazzotti, A. (Glykosurie I.) 113.
Ahlgren, Gunnar (Dehydrogenasen des Muskels) 530; (Spezifität) 277.
Aiello, G., (Nierenfunktionsprüfung) 506.
Airila, Y. (Biochemie) 4.
Akamatsu, N. (Schilddrüsen-Implantation) 370.
— Nobumaro (Lebergewebe) 173.
Albus, W. R. s. Sherman, J. M. 279.
Alcaraz, R.-A. s. Bacigulupo, J. 538.
Alexander, Gustav (Cortisches Organ) 270.
Allis, Edward Phelps (Plagiostomen) 515.
Alverdes, Friedrich (Galvanotaxis) 324.
Alversenq, J.-P., L. Jaloustre et E. Maurin (Thorium X und Fermente) 274.
Amantea, G. (Tauben-Beriberi) 75.
Amar, Jules (Stoffwechsel) 344.
Ambard, L. et A. Caillet (Stickoxydulnarkose) 287.
— — — F. Schmid (Mikroureometer) 102; (Niere) 506.
Amendt, K. (Blut der Haustiere IV.) 229.
Amos, Samuel E. (Blutdruck bei Menstruation) 108.
Anagnostu, J. L. s. Pincussen, Ludwig 212.
Anderson, Arthur K. and J. J. Willaman (Vergärung der Glucose) 145.
Annett, Harold Edward (Mohn) 276.
Anrep, G. V. (Stoffwechsel der Speicheldrüsen IV.) 482.
— — — and R. K. Cannan (Stoffwechsel der Speicheldrüsen III.) 482.
D'Antona, S. (Sensibilität) 249.
Appelmans, R. (Anaphylaxie) 153.
Appleton jr., J. L. s. Addison, William H. F. 199.
Arloing, F., A. Guillemin et L. Langeron (Solarreflex) 249.
Arneth und Nienkemper (Leukocytenblutbild) 492.
Arnoldi, W. und S. Ettinger (Blutzusammensetzung) 497.
— — — R. Roubitschek (Karlsbader Wasser bei Diabetes) 496.
Aron, Hans (Wachstum) 344.
Aronowsky, Alexander s. Pringsheim, Hans 431.
Asada, K. (Milzbestrahlung) 490.
Asakawa, Osamu s. Sakaguchi, Kōzō 82.
Aschoff, L. und H. Kamiya (Lymphocyten) 230.
Aszódi, Zoltán (Hämocarbamidometer) 230.
Athanasiu, J. et L. Bull (Längsvibrationen des Muskels) 339.
Atkinson, A. J. s. Tatum, A. L. 232.
Auerbach, Friedrich (Süßstoffe) 31.
d'Aunoy, Rigney s. Duval, Charles W. 154.
Azzi, Azzo (Harnstoff-Ammoniakausscheidung) 481; (Leukocytose) 94.

Bachmann, A. et M. de la Barrera (Diphtherievaccin) 538.
— George (Vagusfasern im Sinusvorhof) 499.
Bacigalupo, J. et R.-A. Alcaraz (Antikörperbildung) 538.
Bacon, Agnes Latimer s. Pearl, Raymond 402.
Baehr, George s. Rosenthal, Nathan 360.
Bagg, H. J. s. Edwards, D. J. 246.
Bálint, A. und L. Goldschmidt (Adrenalin) 84.
Ballif, Léon (Blutdruck und Verdauung) 109.
Baly, Edward Charles Cyril, Isidor Morris Heilbron and Harold Jacob Stern (Photokatalyse III.) 302.
Banting, H. G., C. H. Best, G. M. Doffin and J. A. Gilchrist (Insulin) 513.
Barach, Alvan L., William Mason and Basil P. Jones (Blutvolumen) 92.
Baragiola, W. J. s. Heide, C. von der 170.
Bard, L. (Gesichtsempfindungen) 269; (Schallempfindung) 136; (Zeitwahrnehmung) 250.
Barnett, Marion s. Zucker, T. F. 77.
Bartels, Martin (Nystagmus) 383.
Barth, Ernst (Geschlecht und Stimme) 139.
Barthélemy, H. (Entwicklung) 183, 184.
— — s. Terroine, Émile F. 475.

Barthélemy, M. (Soldatenernährung) 345.
Baru, Richard s. Margosches, B. M. 438.
Bau, Arminius (Hefezellen) 533.
Bauer, Albert W. (Glykosurie e saccharo) 496.
Baumann, Emil J. s. Marine, David 213, 372.
Baumgarten, Paul s. Scheibler, Helmuth 16.
Baur, Emil und A. Rebmann (Photolyse der Kohlensäure) 302.
Bayliss, W. M. (Enzyme als Kolloide) 420.
Beams, Argyl J. s. Christie, Chester D. 488.
Beaton, E. (Antitryptische Wirkung des Blutes) 230.
Beccadelli, Giuseppe (Gift bei Schwangerschaft) 543.
Bedson,S. Phillips and S. S. Zilva (Vitamin A) 475.
Behrendt, Hans und Walter Kahn (Muskelerregbarkeit) 339.
Bellis, B. s. Supplee, G. C. 439.
Bellocq, Philippe (Vorhof und Schnecke) 137.
Bénard, Henri et Albert Laborde (Eiweißbestimmung) 167.
Benary, W. (Hirnverletzte VIII.) 256.
Benassi, G. (Kohlenoxydblut) 100; (Unterkiefer und Geschlechtsbestimmung) 385.
Bender, W. und C. Prausnitz (Temperatur und Komplementwirkung I.) 398.
Benedict, Stanley R. s. Sugiura, Kanematsu 207.
Benjamins, C. E. (Zeigeversuch von Bárány) 383.
Benoit, J. (Hodenzwischenzellen) 450, 451.
Berberich, J. (Seruminjektionen) 537.
Berg, Otto und Philipp Ellinger (Elektronen-Emission und Röntgenstrahlen) 164.
Bergel, S. (Lymphocyten) 230.
Bergmann, Max und Arthur Mickeley (Zucker-Reduktionsprodukte IV.) 20.
Beritoff, J. S. (Zentralnervensystem) 243.
Berliner, Max (Zwergwuchs) 71.
Besredka, A. (Immunität) 396.
Bessesen, D. H. (Skorbut) 347.
Best, C. H. s. Banting, H. G. 513.
— — — and J. J. R. Macleod (Insulin) 513.
Bétancès, L. M., (Morphologie der Mastzelle) 95.
Beyerholm, Otto s. Lundsgaard, Christen 502.
Beyne, M. (Atmung) 222.
Bianchini, Guiseppe (Blutstäubchen) 228.
Bickel, Adolf (Avitaminose) 348.
Bidou, Gabriel (Muskelmesser) 528.
Biehler, Wilhelm (Dextrosebestimmung) 429.
Bielschowsky, Max (Histologie des striären Systems) 114.
Bierich, R. (Teercarcinome) 200.
Bierry, H., F. Rathery et L. Levina (Adrenalin und Glykämie) 514.
Bieter, R. A. and F. H. Scott (Eiweiß im Froschplasma) 495.
— Raymond N. and Arthur D. Hirschfelder (Glomerulus-Blutumlauf) 367.
Binswanger, Ludwig (Allgemeine Psychologie) 125.
Bircher, Max E. (Energie) 85.
Blanck, E. und F. Giesecke (Düngesalze) 205.
Blondel, A. (Schallmessung) 136.
Bloomfield, Arthur L. (Bakterien in oberen Luftwegen II.) 535; (Bakterienausscheidung) 403.
Blühdorn, K. (Spasmophilie) 351.
Boas, M. I. (Psychologische Untersuchungen) 521.
Bodforss, Sven und Per Frölich (Kolloidsynthese) 9.
Boedecker, F. und J. Sepp (Hexamethylentetramin - Betain) 13.
Boez, L. s. Borrel, A. 338.
Bogdain, Alfred (Verbindungsnerven der Anodonta) 202.
Bogendörfer, L. (Dünndarm) 222.
Bogert, Jean s. Underhill, Frank P. 213.
Boggs, George G. and W. S. McEllroy (Harnstoffbestimmung) 230.
Boissevain, C.-H. (Antigene) 148; (Normal- und Immunagglutinine) 149.
Bok, S. T. (Entwicklung von Reflexen II.) 378.
Bolt, N. A. und P. A. Heeres (Milz und Erythrocyten) 91.
— Nicolaas Albert and Pieter Anton Heeres (Milz und Erythrocyten I.) 92.
Bonarelli-Modena, Giulia (Reflexe) 247.
Bond, Muriel (Menstruation) 387.
Bonjean, Ed. (Saccharin und Ernährung) 346.
Bonnin, Henri (Gewebslymphocyten) 227.
Boothby, Walter M. and Irene Sandiford (Grundumsatz) 84, 85.
Borchardt, W. (d'Hérellesch Phänomen) 284.
Bordoni, Ugo (Leuchtzentrur 381.
Bornstein, A. und Kurt Hol (Parasympathicusglykämie) 105.
Borrel, A., A. de Coulon L. Boez (Rattengeschwülst 338.
Borries, G. V. Th. (Labyrint reaktionen) 383.
Bosco, Lorenzo (Atlas und occiptale) 527.
Botteri, Johann Hugo (Echin kokken-Anaphylaxie) 540.
Bouillot, J. (Strychninphosphat 30.
Bourguignon, Georges (Chr naxiebestimmung) 53.
— — et Henri Laugier (Neur muskuläre Erregbarkeit) 20
Brack, Erich (Anatomie d Leydigzelle) 172.
Braecke, Marie (Wachtelweize 64.
Braeucker, Wilhelm (Nerven d Schilddrüse und der Epithe körperchen) 121.
Brancati, R. (Geschwülste) 33
Brandt, W. und D. Kadano (Schultzesche Natronlaug Silbermethode) 442.
Brauchli, E. s. Waser, E. 42
Brauns, Fritz s. Freudenber Karl 12.
Brecher, Leonore (Homoeosis b Arthropoden VII.) 326; (Pu penfärbungen) 176, 177, 17
Brehme, Thilo s. Hueck, Wilhel 357.
Bremer, F. (Trigeminus) 520.
— Frédéric (Strychnin und Hemmungsphänomene) 123.
Brenckmann, E. s. Terroin Emile-F. 352.
Brooks, Matilda Moldenhau (Kohlensäurebildung) 144.
Brossa, G. A. (Elektrolytkoagu lation) 422.
Brough, G. A. (Spirometervent 486.
Broun, G. O. (Blutkörpercher zerfall bei Muskelarbeit II 228.
Brown, Elmer B. s. Johnso Treat B. 307.
— H. and G. W. Raizi (Harnsäure im Blut) 103.
— T. Graham (Physiologie d Ganges) 138.
— W. E. L. and A. V. Hi (Sauerstoffdissoziationskurve von Blut) 361.
Brugnatelli, E. (Interstitiell Zellen) 450.

Bruins, H. R. (Diffusionsgeschwindigkeit und Viscosität) 3.
Brun, Rudolf (Ameisen) 191.
— — s. Abderhalden, Emil 191.
Brutsaert, Paul (Phänomen von Th. und D. Smith) 404.
Bryan, O. C. (Sojabohnen) 61.
Bucci, Pasquale (Traumatischer Schock) 152.
Bürger, Max (Kreatin-Kreatininstoffwechsel) 83.
Buglia, G. (Aale und Wasserverlust) 32; (Aalgift und Blutgerinnung) 98.
Bugnon, P. (Bingelkraut) 54, 55; (Hypocotyl) 55.
Bull, L. s. Athanasiu, J. 339.
Bullowa, Jesse G. M. and Carl P. Sherwin (Entgiftungsvorgänge beim Huhn) 351.
Burgarth, H. s. Martini, E. 460
Burmeister, J. (Protoplasma-Inaktivierung) 283.
Burridge, W. (Alkoholproblem) 407; (Erregbarkeitsantagonismen) 406; (Morphin) 412.
Buscaino, V. M. (Imidazolkern im Harn) 240.
Bushnell, L. D. (Anaerobenzüchtung) 535; (Vakuum und Bakterienwachstum) 535.
Busquet, H. (Filicin) 414.
Busse, Otto (Rundzellen) 226.
Byrne, Joseph (Pupille) 134.
Byron, Welker C. s. Harper, John 282.

Caballero, R.-V. (Speiseröhre) 85, 354.
Cajal, S. R. (Sehsphäre der Katze) 244.
Caillet, A. s. Ambard, L. 287.
Cajori, F. A. (Zuckerbestimmung) 17.
Calderone, Antonio (Phagocytose XIV.) 398.
Cannan, R. K. s. Anrep, G. V. 482.
Cannon, H. Graham (Cladocere) 32; (Spermatogenese) 183.
Capp, Charles S. s. Gesell, Robert 487, 488.
Cardot, H. (Herzrhythmus) 110.
Caridroit, F. s. Pézard, A. 181, 452.
Carleton, Rachel s. Jackson, C. M. 476.
Carniol, A. s. Radovici, A. 517.
Carruthers, Albert and Edmund Langley Hirst (Methylierung der Xylose) 22.
Carter, E. G. s. Greaves, J. E. 341.
Casolari, Giovanni (Hämokonien) 95.
Caspari, W. (Strahlentherapie) 425.
Castaldi, Luigi (Augenmuskel- und Vierhügelkerne) 115.
Castellani, Aldo et Frank E. Taylor (Zuckernachweis) 17.
Césari, E. s. Nicolle, M. 538.
Cestan, Riser et Laborde (Hirnventrikel) 515.
Chabanier, H., Marg. Lebert et Lobo-Onell (Harnsäure im Blutserum) 103.
— — M. Lebert et C. Lobo-Onell (Insulin) 514.
Chabrol, M. s. Tournade, A. 497.
Chamberlin, Hazen G. s. Lockwood, Bruce C. 86, 355.
Chaudun, A. s. Colin, H. 436.
Chauffard, A. (Leberinsuffizienz) 350.
Chauveaud, Gustave (Phanerogamen) 55.
Chlopin, Nikolaus (Embryonale Gewebe) 316.
Chodat, R. et E. Rouge (Oxygenase) 140.
— — — F. Wyss (Tyrosinase) 139.
Christiansen-Weniger, Friedrich (Stickstoffbindung) 204.
Christie, Chester D. and Argyl J. Beams (Orthopnöe) 488.
Ciuca, M. (Bakteriophagen) 286.
Claes, E. (Adrenalin und Herztätigkeit) 500.
Clark, A. J. s. Coward, Katharine H. 347.
— G. A. (Zuckerabsorption in der Niere) 112.
— Marjorie s. Mallon, Marguerite G. 74.
Clough, Harry D., Arthur M. Stokes, C. B. F. Gibbs, Neil C. Stone and John R. Murlin (Kohlenhydratstoffwechsel) 349.
Clowes, G. H. A. s. Page, Irvine H. 313.
Cohen, Barnett (Bromkresolgrün) 291.
— Tervaert, D. G. (Zuckergehalt des Blutes) 105.
Cohn, Alfred E. and Milton J. Raisbeck (Kammerhypertrophie und Elektrokardiogramm) 110.
Colin, H. et A. Chaudun (Alkoholische Glucoside) 436.
Collazo, J. A. (Avitaminose I.) 208.
Collip, J. B. (Insulin) 513.
Colwell, Hektor A., Reginald J. Gladstone and Cecil P. G. Wakeley (Hühnerembryo) 184.
Combemale, P. s. Wertheimer, E. 233.
Conner, S. D. and O. H. Sears (Pflanzenwachstum) 63.
Cori, Karl F. and G. W. Pucher (X-Strahlen und Hämolyse) 149.
Costy, P. s. Goris, A. 473.
Cotronei, G. (Morphologie des Amphibienkopfes) 446.
Coulaud, E. (Schilddrüsenbestrahlung) 511.
Coulon, A. de s. Borrel, A. 338.
Cousy, R. C. et A. K. Noyons (Herzerregbarkeit) 498.
Coward, Katharine H. and A. J. Clark (Vitamin) 347.
— — — Joan L. Lush and M. Grace Palmer (Vitamin A) 347.
Cowdry, Edmund V. (Vaccinekörperchen) 150.
Cox, Edward H. s. Cramer, Marc 19.
Cramer, Marc et Edward H. Cox (Glucosan) 19.
Cremer, Max (Reizspannung) 202.
Crémieu, V. (Pflanzenwachstum) 60.
Crinis, Max de (Lipoide im Zentralnervensystem) 514.
Cristol, P. s. Jeanbrau, E. 231.
Croll, Hilda M. s. Kast, Ludwig 508.
Crotogino, Fritz (Kalisalze) 10.
Crowdle, James H. and Carl P. Sherwin (Entgiftungsvorgänge beim Huhn) 352.
Crozier, W. J. (Atropin) 411.
— — — s. Pilz, G. F. 544.
— — — s. Snyder, L. H. 318.
Cullis, Winifred C., Enid M. Oppenheimer and Margaret Ross-Johnson (Menstruation) 386.
Czoniczer, G. (Blutharnsäurebestimmung) 496.

Dakin, William J. (Infracerebralorgane) 35.
Damade et de Grailly (Duodenalsaft) 221.
Damianovich, H. (Apparat) 480.
Danchakoff, Vera and S. M. Seidlin (Verdauungstätigkeit II.) 441.
Dangeard, P.-A. et Pierre Dangeard (Aucuba-Blätter) 54.
Davidsohn, Heinrich und A. Hymanson (Säuglingsspeichel) 483.
Davies, Earl C. H. (Liesegangsche Ringe I.) 421; (II.) 422.
Davis, Clarke E., Earle T. Oakes and Henry M. Salisbury (Titrationskurven) 291.
— Loyal E. (Brustsympathicus) 112.

Deelman, H. T. (Teerkrebs) 199.
Della Cioppa, A. (Atembewegungen der Taubstummen) 530.
Denigès, G. (Eilbestimmung des Blutzuckers) 103.
Denis, W. (Reststickstoffkörper im Blut) 101.
Denise, Mary and A. R. Rose (Reduzierende Substanz) 18.
Denison, Irving A. (Bodenuntersuchung) 67.
Dernby, K.-G. (Diphtherietoxin) 286; (Enzyme) 276.
— — — und Carl Näslund 279.
Dernikos, Diamandi s. Pringsheim, Hans 434.
Desliens, Louis (Arzneistoffinjektion) 543.
Dewes, Hans (Blutzucker) 364.
Dieckmann, H. (Blutbildung) 224.
Diels, Otto (Anorganische Experimentalchemie) 425.
Djenab, Kemal (Secretin) 220.
Dietrich, H. A. (Gallenhämolyse) 359.
Dixon, Malcolm and Hubert Erlin Tunnicliffe (Glutathion) 427.
Doerr, R. und W. Grüninger (Bakteriophagenproblem I.) 151.
Doffin, G. M. s. Banting, H. G. 513.
Dold, H. (Kolloidchemie und Immunitätsforschung) 148; (Trocken-Tropfen) 289.
Domagk, Gerhard (Hypophysentumor) 211.
Dombray, J. s. Mutel, M. 271.
Domenico, Maria Grazia de (Hämokonien) 95.
Dorlencourt, H. s. Trias, Alfons 104.
Doussain, Ch. (Narkose und Schock) 405.
Downing, A. C. (A. C.-Dynamo) 201; (Muskeltrog) 201.
Dowson, W. J. (Paraffindurchtränkung) 441.
Doyon, M. (Bakterientoxine)537; (Nucleinsäure) 98.
Dox, Arthur W. and Lester Yoder (Kreatin) 15.
Drahn, F. (Gleitsehne des Musc. biceps brachii) 173.
Drew, A. H. (Hämatoxylin) 314.
Drinker, Cecil K., Katherine R. Drinker and Charles C. Lund (Kreislauf im Knochenmark der Säugetiere) 489.
Drost, Rudolf (Laichgebiet des Aales) 186.
Drucker, Carl (Ionenkonzentrationen) 291.
Drucker, Paul (Hämoglobin beim Säugling) 360.
Drury, A. N., W. N. Horsfall and W. C. Munly (Chinidin und Hundeherz) 501.
Dubois, Eug. (Gehirnvolumen) 373.
Dürken, B. (Pigmentwechsel) 439.
Duncker, Georg (Korrelationstheorie) 171.
Dunn, Arthur D. and Warren Thompson (Magengase) 355.
— Halbert L. s. Scammon, Richard E. 114.
Dusser de Barenne, G. (Kleinhirn) 117.
— — — G. und A. de Kleyn (Vestibularuntersuchung) 270.
Duval, Marcel (Blutergänzung) 460.
— — s. Portier, Paul 32, 446.
— Charles W. and Rigney d'Aunoy (Experimentelle Masern I.) 154; (II.) 154.

Eber, August (Tuberkulose) 281.
Ebstein, Erich (Ärzte-Memoiren) 1.
Edelmann, Fritz (Aderlaßlipämie) 106.
Edelstein, F. und L. Langstein (Abnutzungsquote bei Säuglingen) 352.
Ederer, Stefan (Atrophikergehirn) 514.
Eds, Floyd de (Apparat) 290.
Edwards, D. J. and H. J. Bagg (Corpora striata) 246.
Effront, Jean (Pflanzenmark) 473, 474.
Ege, Rich. (Milchsäure) 220; (Blutkörperchen) 492.
Ehringhaus, A. (Brownsche Molekularbewegung) 3.
Einhorn, Max (Leber) 485.
Eisberg, H. B. (Pankreas) 87.
Eliassow, Walter (Blutzucker) 104.
Ellinger, Ph. und Oscar Gans (Biologische Röntgenstrahlenwirkungen I.) 164.
— — — Franz Rost (Methämoglobinbildung durch Narkotica) 288.
— Philipp s. Berg, Otto 164.
Embden, Gustav und Hermann Lange (Muskelatmung) 461.
— — — Heinz Lawaczeck (Cholesterin in Kaninchenmuskeln) 215.
Emberger, Louis (Selaginellen) 466.
Emile-Weil, P. et P. Isch-Wall (Hämagglutinine) 539.
Emslander, R. s. Gutbier, A. 293.
Ephrussi, Boris (Balanus perforatus) 182.
Epstein, Albert A. and Herman Lande (Blutlipoide I.) 107.
Erhard, Hubert (Protoplasmabewegung) 322.
Ettinger, S. s. Arnoldi, W. 497.
Euler, H. v. und K. Myrbäck (Saccharase) 141.

Fales, Harold A. and Jacque C. Morrell (Inversionsgeschwindigkeit von Rohrzucker) 4.
— Helen L. s. Hott, L. Emmett 72.
Falls, Frederick Howard (Blutgerinnung) 97.
Falk, K. George and Grace McGuire (Enzymwirkung XXI.) 276.
Falkenheim, C. und P. György (Serumlipase) 393.
Faure, Ch.-L. (Hodenektopie) 461.
Fauré-Frémiet, E. et H. Garrault (Cyprinus carpio) 315.
— -Frémiet s. Gruzewska, Z. 349.
Feige, Ernst (Haustiere IV.) 73.
Feiler, E. (Zahnbein) 385.
Feissly, R. (Blutgerinnungsstörung) 97.
Felix, K. (Nervenleitungsgeschwindigkeit) 461.
Fenger, Frederic (Lab und Pepsin) 276.
Fenn, Wallace O. (Phagocytose fester Teilchen IV.) 398.
Feringa, K. J. und J. de Haan (Emigration der Leukocyten I.) 227.
Férond s. Lévy-Bing 508, 509.
Feuerbach, A. s. Terroine, Emile-F. 352.
Feulgen, R. und H. Rossenbeck (Guanylsäure) 429.
Fichte, E. s. Heiduschka, A. 438.
Finesilver, E. M. s. Macht, D. J. 542.
Firket, Jean (Plättchenregeneration bei Saponinvergiftung) 94.
Fischer, Bruno (Kleinhirnlokalisation) 120.
— Emil (Proteine II.) 302.
— Herwart (Fluornatriumvergiftung) 542.
— Walter (Raumorientierung) 525.
— Wilhelm (Kalkempfindlichkeit) 206.
Flaschenträger, B. s. Thomas, K. 82.
Fodor, A. (Fermentwirkung VIII.) 141; (Invertin) 141; (Pankreasfermente) 532; (Proteine IV.) 297.

Fodor, Anton (Acidität- und Alkalitätbestimmung) 291.
— K. und L. Happisch (Geschmackssinn) 522.
Foix, Ch. et I. Nicolesco (Haubenfuß) 515.
Foley, James O. (Reflex) 519.
Folkoff, Casper s. Jones, Walter 428.
Forbes, E. B. (Ernährung) 78
Fornero, A. (Sekretion des Uterus) 372.
Forssman, J. (Normalhammelhämolysine) 286.
Foot, Nathan Chandler (Endothelreaktionen VI.) 287.
Foote, Frederick s. Gesell, Robert 487, 488.
Fourneau, E. et A. Navarro-Martin (Trypanosomenerkrankung) 408.
Frank, E., M. Nothmann und H. Hirsch-Kauffmann (Säugetiermuskel) 203.
Franz, Lothar (Nervus intercostobrachialis) 520.
— V. (Morphologie des Auges) 128.
Frazer, J. Ernest (Mittelohrentwicklung) 524.
Frei, Walter und Hans Grand (Narkose) 288.
Freise, R. s. Steudel, H. 429.
Frenkel-Tissot, H. C. (Blut) 90.
Freudenberg, Karl und Fritz Brauns (α-Oxysäuren) 12.
— — — Erich Vollbrecht (Gerbstoffe XII.) 310.
Freundlich, H. (Capillar- und Kolloidchemie) 419.
— — und E. Loening (Carey Leasches Silbersol) 295.
— — — P. Scholz (Elektrolytgemische) 294; (Sole des Schwefels) 5.
Frey, Walter (Blutzirkulation) 501.
Friedel, A. (Umwendbewegung der Armknochen I.) 529.
Friedemann, Ulrich und Nubian (Blutkrise bei Infektionskrankheiten) 397.
Friedrich, L. v. s. Full, H. 491.
Frisch, K. von (Bienen) 191.
— Karl v. (Sprache der Bienen) 194.
Fröhlich, Friedrich W. (Hessche Farbenlehre) 383.
Frölich, Per s. Bodforss, Sven 9.
Fröschels, Emil (Sprach- und Stimmstörungen) 139.
Frowein, Bernhard (Adrenalingehalt der Nebennieren) 372.
Früh, Hans (Narkotica) 409.
Fujiwara, Kyoyetsuro (Menschenblut und Affenblut) 148.
Full, H. und L. v. Friedrich (Sauerstoffüberdruckatmung) 491.
Fuller, E. W. s. Wilson, Robert E. 11, 12.
Funk, Casimir s. Sheets, Olive 75.
Furman, N. Howell (Sauerstoff-Elektrode) 3.

Gabbe, E. s. Rona, P. 393.
— Erich (Probefrühstück) 355.
Gain, Edmond (Verkümmerung der Keimpflanzen) 56.
Galiacy, Jean s. Mauriac, Pierre 228.
Gans, Oscar s. Ellinger, Ph. 164.
Garofeano, M. (Pankreas) 485.
Garrault, H. s. Fauré-Fremiet, E. 315.
Garrelon, L. s. Richet, Charles 517.
Garrett, Henry E. (Genauigkeit und Geschwindigkeit) 251.
Garstang, Walter (Biogenetisches Grundgesetz) 447.
Gartkiewicz, St. (Anodonten) 187.
Gauss, C. J. und Hermann Wieland (Betäubungsverfahren) 157.
Gautier, Cl. (Adrenalin und Pupille) 134; (Adrenalinglykosurie) 243.
Gayda, Tullio (Wärmeproduktion V.) 353.
Geelmuyden, H. Chr. (Neubildung von Kohlenhydrat I.) 478.
Gehle, Heinrich (Vergärung von Zucker) 143.
Gelb, Adhémar und Kurt Goldstein (Hirnverletzte VII.) 256.
Geldern, Chr. van (Reptilien) 444.
Géraudel, E. (Entzündung) 172.
Gerhartz, Heinrich (Blutströmung) 498.
Gericke, W. F. (Weizen) 68.
Gerlach, Werner (Darmdrehung) 445.
Gertz, Hans (Motorische Tätigkeit) 119.
Gesell, Robert (Atmungsregulation) 486.
— — Charles S. Capp and Frederick Foote (Blutentziehung und Atmung IV., V.) 487; (Atmungsregulation) 488.
Giannelli, Luigi (Muskulatur-Entwicklung) 34.
Gibbs, C. B. F. s. Clough, Harry D. 349.
— — — — Harry D. Clough, Neil C. Stone and John R. Murlin (Kohlenhydratstoffwechsel) 349.
— William M. and C. H. Werkman (Bakterientätigkeit im Boden I.) 68.
Giesecke, F. s. Blanck, E. 205.
Gilchrist, J. A. s. Banting, H. G. 513.
Gildemeister, Martin (Erregbarkeit — Messung) 201; (Galvanischer Hautreflex) 248; (Reiz) 201.
Giovanni, Poggio (Blutalkalinität) 100.
Giraud, Gaston s. Giraud, Marthe 286.
— Marthe, Gaston Giraud et L. Parès (Hämoklasische Krise) 286.
Giusti, L. et E. Hug (Cystenflüssigkeit) 437.
Givens, Maurice H. s. Howe, Marion G. 359.
Gladstone, Reginald J. s. Colwell, Hektor A. 184.
Glaubach, Susi s. Abderhalden, Emil 305.
Gley, E. (Pankreasextrakte) 209; (Pankreassekretion) 209.
— — et Alf. Quinquaud (Tonus) 499.
Gminder, Adolf (Pocken der Haustiere) 281.
Godefroy, J. C. L. (Psychopathologie des M. Basedowi) 122.
Goeckel, Henry J. (Gerinnungszeit des Blutes) 96.
Göthlin, Gustaf Fr. (Trichromaten) 524.
Goetsch, W. (Tierische Chimären) 186.
Goldberger, Joseph and W. F. Tanner (Pellagra) 75.
Goldschmidt, L. s. Bálint, A. 84.
Goldstein, Kurt s. Gelb, Adhémar 256.
— — s. Pringsheim, Hans 435.
Gollwitzer, Hans (Blutalkalescenzbestimmung) 362.
Goodman, Charles (Transplantation) 318.
Goodrich, H. B. and J. A. Scott (Gewebskulturen) 315.
Goris, A. et P. Costy (Pilz) 473.
— — — A. Liot (Bac. pyocyaneus) 281.
Gover, Mary s. Mast, S. O. 186.
Gottschalk, A. und W. Nonnenbruch (Eiweißstoffwechsel I.) 477.
— Alfred (Zellstoffwechsel) 208.
Gräff, Siegfried (Leukocytenbewegung) 492.
Graham, V. Arvin s. Summer, James B. 231.
Grailly, de s. Damade 221.
Grand, Hans s. Frei, Walter 288.
Grandis, Valentino (Nährwert des Brotes) 72.
Granström, Karl Otto (Muskeleiweißstoffe) 424.

Grant, R. T. and C. C. Iliescu (Chinidin bei Vorhofflimmern) 501.
Grassheim, K. s. Rona, P. 144.
Gratia, André et Lois De Kruif (Bakteriophagen) 539.
Greaves, J. E. s. Hirst, C. T. 66.
— — — and E. G. Carter (Bodenbakterien) 341.
Greenspon, E. A. (Diphtheriebacillen) 536.
Greinert, Wilhelm (Zuckersäuren) 429.
Greving, R. (Fieber) 481.
Griffiths, H. Ernest (Gallenblase und Verdauungskomplex) 356.
Groebbels, Franz (Hinterbeinbeugereflex I.) 518; (II.) 519; (Vogelflug) 460.
Groll, Hermann (Stufengesetz) 110.
Gros, Raoul (Formaldehyd) 10.
Gross, Oskar (Cholesterin) 214.
Grossfeld, J. (Calciumbestimmung) 165.
— — s. Kuhlmann, J. 147.
Grosz, Karl (Homolaterale Lähmung) 517.
Gruber, Charles M. (Studien über die Ermüdung XIII.) 463.
Grüninger, W. s. Doerr, R. 151.
Grunenberg, Karl (Serumbilirubin) 105.
Gruzewska, Z. et Fauré-Frémiet (Glykogen in der Leber) 349.
Gueissaz, Ernest et Frédéric Wanner (Gesamtblutmenge bei Schwangerschaft) 89.
Günzburg, L. s. Rehn, E. 505.
Guillaume, A.-C. (Innere Sekretion) 509; (Schweiß- und Zirkulationsstörungen) 111.
Guillemin, A. s. Arloing, F. 249.
Guilliermond, A. (Struktur der Hefe) 532.
Gundermann (Gallensekretion) 357.
Gunst, J. A. (Bacillus pyocyaneus) 146.
Gurwitsch, Lydia Felicine (Arbeit der Nervenzelle) 246.
Gutbier, A. und R. Emslander (Schutzkolloide II) 293.
— — J. Huber und A. Zweigle (Schutzkolloide I.) 293.
Gutherz, S. (Heterochromosomen-Problem bei Vertebraten II.) 42.
Gutman, Margaret s. Zucker, T. F. 493.
Guttman, John (Hörfähigkeit) 384.
György, P. s. Falkenheim, C. 393.
— — und H. Vollmer (Guanidinvergiftung) 211.
Gyotoku, Kensuke (Duodenalsaft) 484.

Haan, J. de s. Feringa, K. J. 227.
—, T. de (Extremitätenreaktionsbewegungen) 137.
Haas, Émile (Ermüdung) 269.
Haberlandt, L. (Glykogen in weißen Blutkörperchen) 231.
Haden, Russell L. (Apparat) 224; (Grundumsatz) 217.
Haebler, H. (Nierenkelche) 503.
Haedicke, Johannes (Blutdruck) 233.
Haefelin, Gerhard s. Pfeiffer, Paul 15.
Hahn, A. s. Offenbacher, R. 211.
— F.-V. v. (Sulfidsole III.) 6.
— Fritz (Eosinophilie) 93.
— Martin (Chemische Desinfektion) 537.
Hailer (Desinfektion) 415.
Haldane, J. S. (Biologie) 417.
Halpern, Fanny (Tastschwelle) 258.
Hamburger, Carl (Ernährung des Auges) 131.
Hamilton, W. F. (Seestern II.) 455; (III.) 456.
Hammar, J. Aug. (Thymusfunktion) 370.
Hammett, Frederick S. (Schilddrüsenapparat VI.) 241; (VIII.) 371; (IX.) 241.
Hammond, John (Schweinerassen und -kreuzungen) 45.
Hanns, Alfred s. Perrin, Maurice 361.
Hansborg, Harald s. Iversen, Poul 494.
Hansen, K. und P. Hoffmann (Eigenreflexe I.) 377; (II.) 378.
Happisch, L. s. Fodor, K. 522.
Harer, W. Benson s. Schmidt, Carl F. 410.
Harms, H. (Kulturpflanzen) 341.
Harper, John and Welker C. Byron (Ernährung der Blutgruppen) 282.
Hartridge, H. (Sehschärfe) 523.
Hartwell, Gladys Annie (Sekretion der Milchdrüse IV.) 73.
Harvey, E. Newton (Bioluminescenz XV.) 188.
Haselhoff, E. und O. Liehr (Rhenaniaphosphat) 70.
— Emil (Phosphatkali) 70.
Hasenbäumer, J. s. König, J. 343.
Hasselmann, C. Max (Harnacidität) 236.
Hatcher, Robert A. s. Weiss, Soma 406.
Hauduroy, P. (Bakteriophagen) 404.
Hauptmann, A. s. Willstätter, R. 156.
Hawkes, Onera A. Merritt (Vererbung) 180.
Hedin, S. G. (Enzyme der Lymphdrüsen) 531.
Heeres, P. A. s. Bolt, N. A. 91, 92.
Heide, C. von der und W. J. Baragiola (Wein) 170.
Heider, Karl (Zahnwechsel) 198.
Heiduschka, A. (Ernährung) 474.
— — und E. Fichte (Backfähigkeit von Mehlen) 438.
Heikertinger, Fr. (Tiertrachten) 439.
— Franz (Bekömmlichkeit) 207.
Heilbron, Isidor Morris s. Baly, Edward Charles Cyril 302.
Heinekamp, W. J. R. (Pharmakologie) 410.
Heiss, R. (Bronchialbaum) 87.
— — (Wirbeltierlunge) 34.
Hellmuth, Karl und v. Wnorowski (Körpergewicht des Neugeborenen) 70.
Helmanowa, Emilja (Blutgerinnung) 229.
Hemke, Wilhelm s. Thannhauser, S. J. 480.
Henderson, Yandell (Herzschlagvolumenmessung) 501.
Henninger, Wilhelm (Nervenphysiologie) 202.
Herbst, Robert (Blutgefäße) 234.
d'Hérelle, F. (Bakteriophagen) 404.
Herfs, Adolf (Hautdrüsen) 34.
Hermann, H. et E. Abel (Myxödem) 482.
— — s. Parisot, J. 223.
Hertz, J. J. and Max Kahn (Cholesterinbestimmung) 357.
— Wilhelm (Vitalfärbung) 312.
Hess, Alfred, F. s. Jobling, J. W. 476.
— — — A. M. Pappenheimer and M. Weinstock (Rachitis) 77.
— Fr. O. (Adrenalinlymphocytose) 359.
Heuking, G. v. und A. v. Szent-Györgyi (Defibriniertes Blut) 500.
Heymans, C. (Methylenblau) 409.
— J. F. et C. Heymans (Wärmeverlust durch Methylenblau) 353.
Hibbard, P. L. (Alkalische Böden) 67.
Hibbert, Harold (Chemie der Cellulose I.) 27.
— — and Harold S. Hill (Chemie der Cellulose II.) 27.
Hilgers (Ernährung und Komplement) 398.
Hill, A. V. s. Brown, W. E. L. 361.
— Harold S. s. Hibbert, Harold 27.
— Justina H. and David I. Macht (Antiseptische Eigenschaften des Olivenöls) 537.

Linkelman, A. J. (Hämatometrische Differentialzählung) 491.
Linsche, Gerog (Kröten) 331.
Lintzelmann, Ulrich (Beizenfarbstoffe) 441.
Lirsch, J. s. Neuberg, C. 143.
– Julius (Stoffwechsel) 210.
– Paul (Apparate) 291; (Biologische Reaktionen III.) 166.
– -Kauffmann, H. s. Frank, E. 203.
Lirschfelder, Arthur D. s. Bieter, Raymond N. 367.
Lirschler, Jan (Vererbung) 41.
Lirst, Edmund Langley s. Carruthers, Albert 22.
– C. T. and J. E. Greaves (Sulfate im Boden) 66.
Litchcock, David I. (Eiweißchloride) 300.
Littmair, Anton (Adrenalinblutbild) 94.
Loch, Paul (Nervenphysiologie) 202.
Lock, R. (Milzpigment) 486.
Löber, Rudolf (Zellen und Gewebe) 322.
Loepfner, Theodor (Aphasie) 516.
Loffmann, Hans (Digitalis) 413.
– P. (Reizschwelle) 378.
– — s. Hansen, K. 377, 378.
– Paul und Ernst Magnus-Alsleben (Vitalfärbung) 442.
– Viktor (Tierzellen II.) 301.
Logben, Lancelot (Innere Sekretion) 240.
'Hollander, Fern. (Gehirnanatomie) 115.
Lolleman, A. F. (Süßstoffe) 438.
Loller, Gottfried (Hyperthyreosen) 493.
Lolliger, Max (Muskelermüdung I.) 461.
Lolm, G. E. s. Sherman, J. M. 278.
– Kurt (Wurmfortsatz) 544.
– — s. Bornstein, A. 105.
Lolmes, Gordon (Kleinhirnerkrankungen III.) 117; (IV.) 118.
– S. J. (Zoologisches) 47.
Lolmgren, Nils (Vorderhirn) 374.
Lolst, J. E. (Glykosurie) 113, 237.
Lolt, L. Emmett and Helen L. Fales (Nahrungsbedarf von Kindern V.) 72.
Lolthusen, H. (Hämolyse und Röntgenbestrahlung) 358.
Lopmann, R. und R. Schüler (Blutdruck) 91.
Lorsfall, W. N. s. Drury, A. N. 501.
Lorvat, Artur (Blutsenkungsprobe) 225.
Houssay, B.-A. et H. Rubio (Polyurie) 512.
Howe, Lucien (Wärme-Empfindung) 522.
— Marion G. and Maurice H. Givens (Blutanalyse) 359.
— Paul E. (Blutproteine) 101.
Hoxie, George Howard (Blutzuckertoleranz) 496.
Hubbard, Roger S. (Harnacidität) 509.
— — — and Samuel A. Munford (Alkalische Phase) 367.
Huber, G. und F. Nipkow (Ceratium hirundinella) 471.
— J. s. Gutbier, A. 293.
Hueck, Wilhelm und Thilo Brehme (Urobilinogenbestimmung) 357.
Hülse, Walter (Blutdrucksteigerung I., II.) 108. (Ödempathogenese) 502.
Huestis, Ralph R. s. Sumner, Francis B. 328.
Hug, E. s. Giusti, L. 437.
Hughson, Walter (Hautnerven) 122.
Hunt, Reid (Schilddrüsensubstanzen) 510.
Hunter, Walter S. (Umlernen) 49.
Hurwitz, O. s. Karrer, P. 25.
Hussey, Raymond G. and John H. Northrop (Trypsin) 531.
Huxley, J. S. (Seeigellarven) 453.
Hymanson, A. s. Davidsohn, Heinrich 483.

Jackson, C. M. and Rachel Carleton (Rachitis) 476.
Jakobovits, M. s. Koch, R. 89.
Jaloustre, L. s. Alversenq, J.-P. 274.
Janse, J. M. (Rektipetalität) 60.
Janzen, J. W. und L. K. Wolff (d'Herellesche Bakteriophagen) 540.
Jarisch, Adolf (Seifenlösungen) 425.
Icard (Toxikologie) 159.
Jeanbrau, E. et P. Cristol (Kreatininämie) 231.
Jensen, Paul (Seelisches Geschehen) 254.
Jess, A. (Eiweißchemie und Starforschung) 304.
Ignatowsky, A. I. (Gallensäuren-Nachweis) 364.
Ikeno, S. (Portulaca grandiflora) 473.
Iliescu, C. C. s. Grant, R. T. 501.
Iljin, B. (Gewebequellung) 425.
Iljin, W. S. (Spaltöffnungen der Pflanze) 59; (Pflanzenwelken) 58.
Illenden, Jessie s. Patterson, T. L. 483.
Imamura, Akimitsu (Stoffwechsel beim Winterschlaf) 213.
Joachimoglu, Georg (Kohlenentgiftungsvermögen) 416; (Sublimat) 416.
Job, Thesle T. (Lymphknoten I.) 33.
Jobling, J. W., A. M. Pappenheimer and Alfred F. Hess (Rachitis) 476.
Joffe, Jacob S. (Schwefel-Bodengemische) 66.
Johanson, Albert M. (Reaktionszeit) 252.
John, Isa und B. Schick (Rattenernährung) 345.
Johnson, Buford J. (Bestimmung des Blutzuckers) 104.
— Harlan W. (Wasserstoffionenkonzentration in Böden) 67.
— Treat B. and Elmer B. Brown (Nucleinsäure der Tuberkelbacillen) 307.
— Wm. C. s. Zucker, T. F. 77.
Joly, J. (Quantentheorie des Sehens) 267.
Jones, Basil P. s. Barach, Alvan L. 92.
— Chester M. s. McClure, Charles W. 484.
— D. F. (Chromosomen) 43; (Pollenschläuche) 56.
— Walter and Caspar Folkoff (Nucleinsäure) 428.
Jonesco, St. (Medicago falcata) 63.
Jonkhoff, D. J. (Labyrinthreflexe II., III.) 384.
Jordan, H. F. (Vergleichende Physiologie) 322.
— — J. (Verdauung) 439.
Irvine, James Colquhoun and Jocelyn Patterson (Acetonderivate der Glucose und Fructose) 23; (Tetramethylfructose) 24.
Isaac, S. (Unterernährung bei Diabetes) 478.
Isch-Wall, P. s. Emile-Weil, P. 539.
Isnard, E. (Ehrlichs Aldehydreaktion) 539.
Juckenack, A. (Vitamin) 475.
Junkersdorf, P. (Hämoklasische Krise) 404; (Phlorrhizinglucosurie I.) 348.
Jurisch, August (Papillae vallatae) 442.
Iversen, Poul and Harald Hansborg (Chlor in Blut und Geweben) 494.
Izquierdo, J.-J. (Hyperglobulie) 93.

Kadanoff, D. s. Brandt, W. 442.
Kafka, V. (Untersuchungsmethoden bei Körperflüssigkeiten) 405.

Kahn, Max s. Hertz, J. J. 357.
— Walter s. Behrendt, Hans 339.
— R. H. und Arnold Löwenstein (Säugerauge) 132.
Kamiya, H. s. Aschoff, L. 230.
Kanai, Tokujiro (Sedimentierung der roten Blutkörperchen) 226.
Kapfhammer, J. s. Thomas, K. 82.
Kappus, Adolf s. Lange, Hermann 157.
Karel, Kvapil s. Němec, Antonin 67.
Karrer, P. und O. Hurwitz (Glucoside XI.) 25.
— — et J. ter Kuile (Glucosidotrimethyl-ammoniumsalze) 25.
— — J. Peyer und Zorka Zega (Korksubstanz) 26.
— — und Harry B. Salomon (Gerbstoffe I.) 308.
— — Harry R. Salomon und J. Peyer (Gerbstoffe II.) 309.
Kast, Ludwig, Hilda M. Croll and Victor C. Myers (Zuckerausscheidung im Urin) 508.
Kastan, Max (Abderhaldensche Reaktion) 142.
Kato, Naosaburo s. Pincussen, Ludwig 275.
Katsch, G. und H. Pansdorf (Schlafbewegung des Blutdrucks) 108.
Katz, J. R. (Quellbarkeit) 297.
Kaufmann, H. P. (Brenzschleimsäure) 146.
— Paul (Eiweißuntersuchung) 239.
Kaup, J. (Rassenhygiene) 147.
Keibel, Franz (Großfledermausentwicklung) 35.
Kerppola, William (Rückenmarksaffektion) 121.
Kestner, Otto (Beruf und Ernährung) 71.
— — und Otto Schlüns (Atmung) 488.
Kied-Tsing, Bau (Knochenfischeier) 441.
Kirchhoff, Theodor (Gesichtsausdruck) 255.
Kitt, Theodor (Maul- und Klauenseuche) 281.
Klaften, E. (Urochromogenausscheidung) 508.
Klason, Peter (Fichtenholz-Lignin III) 166.
Klebahn, H. (Gasvakuolen) 56.
Kleinknecht, Fritz (Raumorientierung) 525.
Kleyn, A. de s. Dusser de Barenne, G. 270.
Klimmer, M. (Bakteriologie und Serologie) 534.
Knight, Lucile (Wärme- und Schmerzempfindung) 521.
Knipping und Kowitz (Avitaminose) 208.
— Hugo Wilhelm (Gaswechsel) 481.
Knövenagel, E. (Quellungsvorgänge VII) 8.
Knoll, F. (Insekten und Blumen) 332.
Knoop, F. (Hauptnährstoffe) 80.
Kobrak, F. (Nystagmus) 525.
Koch, Alfred (Mikrobiologisches Praktikum) 395.
— Fred C. s. Luckhardt, A. B. 484.
— Jos. (Endothelphagocytose) 397.
— R. und M. Jakobovits (Blutmenge in der Gravidität) 89.
Koehler, Alfred E. s. Leake, Chauncey D. 288.
— Wolfgang (Psychologie) 329.
König, L. (Blutstillung) 97.
— J., J. Hasenbäumer und E. Kröger (Pflanzendüngung) 343.
— — — — — J. Schäfers (Kartoffel) 343.
Koeppe, Leonhard (Mikroskopie des lebenden Auges) 522.
Köves, J. (Schweinepest und Schweinesepticämie) 281.
Koffka, Kurt (Gestalttheorie) 381.
Kolisko, A. (Zwitterbildungen) 454.
Kolthoff, I. M. (Chinchydron) 422.
Koningsberger, V. J. (Tropismus und Wachstum) 60.
Kooiman, H. N. s. Tjebbes, K. 62.
Kopaczewski, W. (Kontaktschock) 541.
Koppányi, Theodor und Paul Weiss (Rückenmarkregeneration) 174.
Korallus, Hellmut (Blutkatalase bei perniziöser Anämie) 99.
Korff-Petersen, A. (Säurefeste Bacillen) 401.
Koritschoner, Robert (Epithelkörperchen) 314.
Kornhauser, S. I. (Cytologie von Anisolabis maritima, Bon.) 182.
Korns, Horace Marshall (A-v-Bündel) 499.
— H. M. and E. J. Warnick (Radialis) 234.
Kosaki, S. s. Nakamura, B. 259.
Kossuth, Anna Elisabeth s. Hirsch, Paul 167.
Kowitz s. Knipping 208.
Kraus, Fr. (Vegetatives System) 123.
— Walter M. and Abraham M. Rabiner (Neuromuskuläre Typen) 122.
Krieg, Hans (Säugetierzeichnung) 174.
Krinner, Alfons (Fischmagenin halt) 33.
Kristenson, Anders (Bluttplätt chenzählung) 493.
Kröck, Ludwig (Galle) 356.
Kröger, E. s. König, J. 343.
Krogh, Marie (Gaswechselbestimmung) 84.
Krohs, Walter (α, β-Dioxypelargonsäure) 13.
Krüger, Paul (Embryonalentwicklung von Scalpellum scalpellum L. I) 34.
Kruif, Lois de s. Gratia, Andr 539.
Krzywanek, F. W. (Gaswechsel 217.
Kümmell jr., H. (Tuberkulose antigene) 151.
Kümmler, Alfred (Spaltöffnungen weißbunter Blätter) 59.
Kuhlmann, J. und J. Grossfeld (Sulfation) 147.
Kuhn, A. s. Ostwald, Wolfgang 2.
— Richard (Invertin) 388; (Zeitwertquotienten) 387.
— — s. Willstätter, Richard 387, 388.
Kulp, W. L. s. Smith, Arthur H 145.
Kuo, Zing Yang (Lernen de Tiere) 48.
Kurono, K. (Aminosäure) 277 (Leucine) 167.
Kurz, E. (Extremitätenskelett des Chinesen) 528.
Kusnetzowsky, N. (Bindegewebszellen) 313.
Kylin, E. (Blutcapillaren) 235.

La Barrera, M. de s. Bachmann, A. 538.
Labbé, Alphonse (Salinenfauna 188.
— Marcel (Grundumsatzbestimmung) 353.
Laborde s. Cestan 515.
— Albert s. Bénard, Henri 167.
La Mendola, Salvatore (Phagocytose XVII.) 400.
Lampe, Walter s. Seyderhelm, Richard 89.
Lande, Herman s. Epstein, Albert A. 107.
Landing, Harald A. son (Altersanatomie des Kaninchenskeletts I.) 526.
Lange (Walohr) 270.
— Hermann s. Embden, Gustav 461.
— — und Adolf Kappus (Narkose II.) 157.
— — — Heinz Lawaczeck (Lecithin) 169.

Langeron, L. s. Arloing, T. 249.
Langley, G. N., B. A. McSwiney, S. L. Mucklow, J. B. Stopford and S. R. Wilson (Ableitungsvorrichtung zum Saitengalvanometer) 234; (Blutdruck) 234.
Langstein, L. s. Edelstein, F. 352.
Laquer, Fritz und Paul Meyer (Kohlenhydrate im quergestreiften Muskel III.) 209.
Larsell, O. (Nerven der Pleura visceralis) 249.
Lasareff, P. (Reizung) 201.
Laßmann, Max s. Pringsheim, Hans 430.
Latarjet, A. et Ph. Rochet (Plexus hypogastricus) 386.
Laufberger, Wilhelm (Avitaminose) 475.
Laugier, Henri s. Bourguignon, Georges 202.
Lauter, S. (Abnutzungsquote bei Säuglingen) 352.
Lawaczeck, Heinz (Cholesterin in Muskeln) 216; (Cholesterin bei Tauben-Beriberi) 216.
— — s. Embden, Gustav 215.
— — s. Lange, Hermann 169.
Lax, Heinrich (Urämie) 239.
Leake, Chauncey D. and Alfred E. Koehler (Blutreaktion und Morphingaben) 288.
Lebert, M. s. Chabanier, H. 103, 514.
Lécaillon, Albert (Vererbung) 181.
Leclainche, E. et H. Vallée (Schutzimpfung) 400.
Leclercq, Frederic S. (Diabetes) 81.
Lednický, M. U. C. Al. (Nephelometrie) 2.
Lefèvre, Jules (Grundumsatz) 352.
Le Fèvre de Arric, Marcel (Bakteriengift) 149.
Legendre, Jean (Anpassung) 461.
— René et Maurice Nicloux (Atemmaske) 89, 486.
Lehmann, Conrad (Medusen) 324.
— Fritz (Selen und Tellur IV.) 287.
— Hans s. Sung-Sheng, Chou 248.
Leiby, R. W. (Entwicklung) 184.
Lenoir, Maurice (Fritillaria imperialis L.) 55.
Lepehne, G. (Leberfunktionsprüfung) 351; (Milzfunktion) 491.
Lesage, Pierre (Lepidium-Samen) 340.
Levaditi, C. et S. Nicolau (Ultravirusarten) 285.
Levene, P. A. and F. A. Taylor (Oxydation tertiärer Kohlenwasserstoffe) 11.
Levin, Isaac and Michael Levine (Pflanzenkrankheiten) 343.
Levina, L. s. Bierry, H. 514.
Levine, Michael s. Levin, Isaac 343.
Lévy, Robert (Blut und interstitielle Flüssigkeit) 364.
Lévy-Bing et Férond (Arsenausscheidung im Harn I.) 508; (II.) 509.
Levy-Dorn, Max und Edmund Schulhof (Blutgerinnung nach Röntgenbestrahlung) 229.
Lewin, Kurt (Tonintensität) 135.
Ley, Richard (Agglutination der roten Blutkörperchen) 225.
— Rodolphe (Senilität) 257.
Liebreich, Emil (Eosinophilie) 493.
Liehr, O s. Haselhoff, E. 70.
Liesegang, F. Paul (Haidingersche Polarisationsbüschel) 135.
Linder, Geoffry C. (Kaliumjodid-Methode) 237.
Lindet, L. et P. Nottin (Kartoffelknollen) 341.
Lindner, Paul (Hefezellen) 533.
Liot, A. s. Goris, A. 281.
Lippmann, Edmund O. von (Harnstoff) 426, (Naturwissenschaften) 289.
Lipschitz, Werner (Tyramin und Tauben-Beriberi) 208.
Lipschütz, Alexander und Karl Wagner (Zwischenzellen) 453.
Ljungdahl, Malte (Zersetzung des Harnstoffs) 113.
Lobo-Onell, C. s. Chabanier, H. 103, 514.
Lo Cascio, G. (Auge) 266.
Lockwood, Bruce C. and Hazen G. Chamberlin (Atropin und Magenfunktion) 355; (Olivenöl und Magenfunktion) 86.
Loeb, Jacques (Elektrolyte und Suspensionen) 299.
Löhnis, F. (Salpeterbildung im Boden) 474.
Löhr, Hanns (Proteinkörperwirkung VIII.) 101.
Loele, W. (Blutzellen) 224.
Loening, E. s. Freundlich, H. 295.
Loeper et G. Marchal (Leukopedese) 228, 354, 484.
— M. et G. Marchal (Leukocyten) 94; (Verdauungsfermente) 354.
Loeschcke, H. und Hedda Weinnoldt (Knochenwachstum des Hirnschädels) 138.
Lösenbeck, Otto (Kieselsäuresol) 296.
Loewenhardt, Felix E. R. (Gicht) 480.
Löwenstein, Arnold s. Kahn, R. H. 132.
Loewi, O. (Funktionensteuerung) 174.
Loewy, A. und E. Münzer (Experimentelle Säurevergiftung II., III.) 218.
Lohmann, H. (Zentrifugenplankton) 199.
London, E. S. (Atom und Zelle) 311.
Longcope, Warfield T. (Anaphylaktischer Schock) 286.
Lopez-Lomba, J. (Nachweis von Alkaloide) 159, 413.
— -Lomba, J. s. Portier, Paul 158.
Lorant, I. St. (Zuckerhaushalt) 114.
Lorentz, Friedr. H. (Bakterien) 535.
Lotka, Alfred J. (Altersaufbau der Bevölkerung) 447.
Lotsy, J. P. (Entwicklungstheorie) 320.
Lubarsch, O. (Rundzellen) 227.
Lubowski, H. (Eosin) 313.
Luckhardt, A. B., Fred Stangl and Fred C. Koch (Pankreassaft) 484.
Luna, E. (Zentralorgane der Chiropteren) 36.
Lund, Charles C. s. Drinker Cecil K. 489.
Lundegardh, Henrik (Kohlensäure in der Luft) 147.
Lundsgaard, Christen (Lungenvolumina) 223.
— — and Otto Beyerholm (Pulswelle) 502.
— — — Eggert Möller (Atmung und Arbeit I.) 489.
Luquet, A. (Diglucosido-Dioxydiaminoarsenobenzol) 155.
Lush, Joan L. s. Coward, Katharine H. 347.

MacAdam, William and Cecilia Shiskin (Cholesterin im Blut) 107.
McCarrison, Robert (Nebennieren) 371.
McCartney, J. L. (Spermatoxin) 272.
McClelland, John R. (Speichel) 483.
McClendon, J. F. and Kenneth March (Stoffwechsel) 84.
McClure, Charles W. and Chester M. Jones (Pankreasfunktion) 484.
Macco, G. di (Akkommodation) 252; (Phagocytose XV., XVI.) 399.

McCormick, N. A., J. J. R. Macleod, K. O'Brien and E. C. Noble (Insulin) 513.
McDaniel, Mary E. s. Sumner, Francis B. 328.
McDonald, Helen E. (Pimephales notatus) 189.
McDowall, R. J. S. (Venendruckregistrierung) 234; (Zeitsignal) 289.
McEllroy, W. S. s. Boggs, George G. 230.
McGuire, Grace s. Falk, K. George 276.
Macht, D. I. and E. M. Finesilver (Abführmittel) 542.
— David I. (Atropin und Homatropin) 411.
— — — s. Hill, Justina H. 537.
Macleod, J. J. R. s. Best, C. H. 513.
— — — — s. McCormick, N. A. 513.
McMaster, Philip D. s. Rous, Peyton 86.
McSwiney, B. A. s. Langley, G. N. 234.
MacWilliam, J. A. and W. J. Webster (Physiologie auf Medizin I.) 235.
Magitot, A. s. Mestrezat, W. 130.
Magnus-Alsleben, Ernst s. Hoffmann, Paul 442.
Maie, Skin (Anaphylaxie) 153.
Maige, A. (Pflanzlicher Zellkern) 63; (Zellkern der Bohne) 341.
Maiweg, Helmut (Adrenalin) 155; (Calcium und Bicarbonat) 363.
Mallon, Marguerite G. and Marjorie Clark (Schweineschmalz) 74.
Maltby, John Gwilliam (Zuckerdrehung I.) 18.
Manasse (Trommelfell) 270.
Mangenot, G. (Florideenstärke) 64.
Mangold, Ernst (Herz) 498.
Manteufel, P. (Spirochäten) 280.
Manwaring, W. H., R. E. Monaco and H. D. Marino (Histamin) 544.
Maquenne, L. (Aucuba-Blätter) 54.
Marais, Jacobus Stephanus (Bodendüngung) 207.
March, Kenneth s. McClendon, J. F. 84.
Marchal, G. s. Loeper, M. 94, 228, 354, 484.
Marchand, Felix (Reizung und Reizbarkeit) 440.
Marfort, André s. Pictet, Amé 430.
Margosches, B. M., Richard Baru und Lisbeth Wolf (Jodzahl der Fette) 438.
Margosches, B. M. und Erwin Vogel (Kjeldahl-Verfahren) 15.
Marie, A. (Cholesterin in Heilseren) 283; (Harnstoff im Blut) 102.
Marine, David and Emil J. Baumann (Innere Sekretion V.) 213; (VI.) 372.
Marinesco, G. (Oxydationsfermente) 274.
Marino, H. D. s. Manwaring, W. H. 544.
Marrassini, Alberto (Bakterienagglutination) 149; (Arterieller Blutdruck V.) 109.
Marsh, H. La Rue (Jodbestimmung) 237.
— Phil. L. and H. G. Waller (Diabetische Lipämie) 210.
Marti, Hanny (Muskelermüdung) 463.
Martin, Alfred H. (Willkürliche Wahl) 253.
Martini, Attilio de (Bilirubin) 105.
— E. und H. Burgarth (Hundefloh) 460.
Martius (Röntgenstrahlen) 300.
Mason, William s. Barach, Alvan L. 92.
Mast, S. O. and Mary Gover (Phacus pleuronectes) 186.
Masters, Helen (Cellulose I.) 26.
Masuda, Taneji (Drehnystagmus) 136.
Mather, William (Zusammensetzung des Bodens) 206.
Mathews, J. Howard s. Murphy, Ray V. 163.
Mathieu, L. (Arsen) 408.
Matsumura, Susumu und Johann Matula (Säureeiweiß) 428.
Matula, Johann s. Matsumura, Susumu 428.
Mauriac, Pierre et Jean Galiacy (Benzol und Leukocyten) 228.
Maurin, E. s. Alversenq, J.-P. 274.
Maximow, Alexander (Blut und Bindegewebe VII.) 316.
Mayer, André (Adrenalin und Gemütsbewegung) 124.
— Edmund (Malariapigment) 168.
— Rudolf L. (Chlorat) 407.
Mazzocco, P. (Cystenflüssigkeit) 437.
Medalia, Leon S. (Colorimetrische H-Bestimmung) 162.
Medi, Arturo (Liquor cerebrospinalis) 108.
Meisenheimer, Joh. (Kastration und Gonadentransplantation) 439.
Melchior, Eduard und Hans Rahm (Aktionsstrom der granulierenden Wunde) 465.
Mello, Silva (Blutcapillaren) 235.
Mellon, Ralph R. (Bakterien) 536.
Melnikoff, A. (Brustkorb) 527.
Memmen, Friedrich s. Willstätter, Richard 389.
Mendel, Lafayette B. s. Osborne, Thomas B. 76.
Mendéléeff, P. (Embryonalgewebe) 299, 538; (Serum und Proteininjektionen) 283.
Menne, Frank R. (Blutplättchen) 538.
Menzies, Robert Charles (γ-Methylfructosid) 22.
Merton, H. (Flimmerbewegung) 323.
Mestrezat, W. et A. Magitot (Sekundäres Kammerwasser) 130.
Metalnikow, S. (Infusorienkultur) 44.
Meyer, Else s. Adler, A. 238.
— J. de (Muskelsegment) 464.
— P. S. (Bac. prodigiosus) 281.
— Paul s. Laquer, Fritz 209.
— -Börnecke (Zuckerstoffwechsel) 210.
Michaelis, Leonor (Elektrometrische Titration) 291.
Michel, Aug. (Polygordius neapolitanus Fr.) 448.
— P. s. Mouriquand, G. 76, 347.
Mickeley, Arthur s. Bergmann, Max 20.
Miehe, Hugo (Ultramikroskopische Organismen) 311.
Miki, Y. und C. J. Rothberger (Vorhofsextrasystole) 111.
Mikulicz-Radecki, Felix v. (Ovarium-Lipoide) 28.
Miller, Harry G. (Kalium und Ernährung I.) 367; (II.) 345.
Mills, C. A. (Eiweißkörper) 16.
Minot, A. S. (Bleibestimmungsmethode II.) 165.
Mirande, Marcel (Epidermis der Zwiebelschuppen) 467.
Misk, Emile (Zinn) 165.
Mitscherlich, Eilh. Alfred (Düngungsversuch) 342.
Mochi, Alberto (Aphasielehre) 516.
Moellendorff, Wilh. von (Histophysiologie der Niere) 366.
Möller, Eggert s. Lundsgaard, Christen 489.
Mörner, Carl Th. (Cystin im Urin) 507; (Homogentisinsäure II—III) 166.
Mohr, Otto L. (Lethalfaktoren bei Drosophila) 179.
Molinié, J. (Galvanischer Nystagmus) 383.
Molisch, Hans (Mikrochemie der Pflanze) 340.
Monaco, R. E. s. Manwaring, W. H. 544.

[ond, Rudolf (Sedimentierung der roten Blutkörperchen) 225.
[onteiro, J. Lemos (d'Herellesches Phänomen) 539.
[oore, A. R. (Reflexe beim Regenwurm) 327.
– Carl Richard (Keimdrüsen V.) 452.
[orgenthau, Dorothy Ruth (Test) 253.
[orinaka, Kiyoshi (Extraktivstoffe des Stierhoden) 168; (Glucuronsäure) 211.
[orita, Sachikado (Blutzucker) 104, 232.
[orrell, Jacque C. s. Fales, Harold A. 4.
[oulin, F. de (Leukocytengranula) 93.
[ouriquand, G. et P. Michel (Vitamin C) 76.
— Paul Michel et R. Sanyas (Schilddrüsenextrakte) 347.
[outier, François et Jean Rachet (Autohämotherapie) 541.
[ucklow, S. L. s. Langley, G. N. 234.
[üller, G. E. (Stäbchenapparat) 262.
[ukai, H. s. Nakamura, B. 259.
[uldoon, J. A., G. J. Shiple and C. P. Sherwin (Cystin) 82.
[unford, Samuel A. s. Hubbard, Roger S. 367.
[unly, W. C. s. Drury, A. N. 501.
[uñoz Urra, F. (Hirnnerven IV.) 120.
[urase, Hideo (Säugeriris) 134.
[urlin, John R. (Antidiabetische Substanz) 350.
— — — s. Clough, Harry D. 349.
— — — s. Sutter, C. Clyde 350.
[urphy, Ray V. and J. Howard Mathews (Arsentrisulfidhydrosol) 163.
[utel, M. (Striae olfactoriae) 116.
— — H. Vermelin et J. Dombray (Spiraldrehung der Nabelschnur) 271.
[yers, Victor C. (Colorimetrische H-Bestimmung) 162.
— — — s. Kast, Ludwig 508.
[yrbäck, K. s. Euler, H. v. 141.

[adoleczny, M. (Atemvolumschreiber) 139.
[äslund, Carl s. Dernby, K. G. 279.
[akagawa, S. (Nucleine) 306.
[akamura, B., H. Mukai und S. Kosaki (Ernährung des Auges) 259.
– O. (Bakteriophagen in Gelatine) 285.
Nakazawa, Fusakichi (Phlorhizin 221.
Nañagas, Juan C. (Macacus rhesus) 244.
Navarro-Martin, A. s. Fourneau, E. 408.
Neller, J. R. (Oxydationsvorgänge im Boden) 65.
Němec, Antonin et Kvapil Karel (Waldböden) 67.
Neuberg, C., J. Hirsch und E. Reinfurth (Acetaldehyd und Glycerinvergärung) 143.
Neuhausen, Benjamin S. (Natriumamalgamelektrode) 291.
Neurath, Rudolf (Linkshändigkeit) 376.
Neuschlosz, S. M. (Quergestreifter Skelettmuskel) 53.
Nicholis, Edith E. (Meerschweinchen) 50.
Nicloux, Maurice s. Legendre, René 89, 486.
Nicolas, Gustave (Pflanzliche Bildungsabweichungen) 467.
— E. et G. Nicolas (Bohnenpflanzen) 341; (Pflanzenphysiologie) 65.
Nicolau, S. s. Levaditi, C. 285.
Nicolesco, J. s. Foix, Ch. 515.
Nicolle, M. et E. Césari (Phagocytose) 538.
Nienkemper s. Arneth 492.
Nipkow, F. s. Huber, G. 471.
Nishi, Seiho (M. trapezius) 444.
Noble, E. C. s. McCormick, N. A. 513.
Noël, R. (Leberzelle) 486.
Noll, A. (Pupillenfasern) 267.
Nolte, O. (Stickstoffdünger) 207.
Nonnenbruch, W. s. Gottschalk, A. 477.
Northrop, John H. and Raymond G. Hussey (Trypsinbestimmung) 531.
Nothmann, M. s. Frank, E. 203.
Nottin, P. s. Lindet, L. 341.
Nowrey, Joseph E. (Hämoglobin) 99.
Noyons, A. K. s. Cousy, R. C. 498.
Nubian s. Friedemann, Ulrich 397.

Oakes, Earle T. s. Davis, Clarke E. 291.
O'Brien, K. s. McCormick, N. A. 513.
Öhrvall, Hjalmar (Farbensinntheorie) 382.
Offenbacher, R. (Blutzuckerbestimmung) 231.
— — und A. Hahn (Zuckerstoffwechsel III.) 211.
Ohara, Toshio (Ductus thoracicus) 209.
Ohashi, Yoshika (Anuren) 445.
Ohlsson, Erik (Malzdiastase) 141.
Ohma, S. (Hörapparate) 135.
Ohno, Masataka (Contracturstanzen) 51.
Oliver, Jean (Arsphenamine) 543.
Olivier, Eugène (Plexus brachialis) 520.
Olow, John (Äthylalkohol im Blut) 155; (Äthylalkohol in Frauenmilch) 408.
Olsen, Otto (Komplementbildung) 154.
Opitz, Hans (Blutregeneration) 90.
Orient, Julius (Amine und Gärung) 144; (Reagensglas) 426.
Ortmann, Otto (Hörempfindung) 137.
Osato, Shungo s. Steudel, H. 307.
Osborne, Thomas B. and Lafayette B. Mendel (Vitamin B) 76.
Ostwald, Wolfgang (Kolloidchemie) 2.
Owe, Aage W. (Bariumsulfat) 292.

Page, Irvine H. and G. H. A. Clowes (Cytolyse und Protoplasmastruktur I.) 313.
Pagniez, Ph., A. Ravina et I. Solomon (Blutgerinnung nach Bestrahlungen) 99.
Palmer, Leroy S. (Chromolipoide) 437.
— M. Grace s. Coward, Katharine H. 347.
Panisset, L. et Jean Verge (Komplementbindungsreaktion bei Tuberkulose-Diagnostik) 402.
Pansdorf, H. s. Katsch, G. 108.
Pantanelli, E. (Algen) 467.
Papale, R. (Stimme) 530.
Papendieck, A. (Bilirubin) 214.
Pappenheimer, A. M. s. Hess, Alfred F. 77.
— — — s. Jobling, J. W. 476.
Parés, L. s. Giraud, Marthe 286.
Parhon, C.-I. et Constance Parhon (Sommerinvolution) 45.
Parisot, J. et H. Hermann (Respiration) 223.
Park, E. A. s. Powers, G. F. 74.
Parker, G. H. (Seeigel Centrechinus) 457; (Karettschildkröte) 458.
Parsons, T. R. (Grundlagen der Biochemie) 165.
Patterson, Jocelyn s. Irvine, James Colquhoun 23, 24.
— T. L., Jessie Illenden, L. W. Rubright and R. J. Scott (Magenbewegung) 483.
Paul, Theodor (Chemie der Lebensmittel VI.) 126.

Paulesco, N. C. (Instinkte) 244.
Pavlović, R. s. Rona, P. 414.
Pavlovsky, E. N. (Hydrophilus caraboides L.) 199.
— — — (Skorpion-Lychas tricarinatus) 315.
— — — and E. J. Zarin (Fermente) 533.
Pearl, Raymond (Biometrie und Pathologie II.) 402.
— — and Agnes Latimer Bacon (Biometrie und Pathologie I.) 402.
— — — Lowell J. Reed (Bevölkerungszunahme) 70.
Pearse, Innes H. s. Williamson, Geo. Scott 33.
Pepper, O. H. Perry (Erythrocyten-Retikulation) 492.
Perez, M.-L. et O.-M. Pico (Nierenfunktion) 367.
Perrin, L.-J. (Trichlormethylen) 314.
— Maurice et Alfred Hanns (Blutgerinnung) 361.
Persch, Walter s. Pringsheim, Hans 433.
Petersen, Hans (Entwicklungsmechanik I.) 127.
— Otto V. C. E. (His-Tawarasches Bündel) 111.
Petow, H. s. Rona, P. 394.
Pewny, Walther (Blutkörperchensenkungsprobe) 359.
Peyer, J. s. Karrer, P. 26, 309.
Pézard, A. (Geschlechtsmerkmale) 451.
— — et F. Caridroit (Kreuzung) 181.
— — Knud Sand et F. Caridroit (Halbseitenzwittertum) 452.
Pfeifer, Richard Arwed (Gehirnhemisphäre) 375.
Pfeiffer, Paul (Betaine I.) 14.
— — und Gerhard Haefelin (Betaine II.) 15.
Pfuhl, Wilhelm (Leberläppchen) 443.
Philippe, J. (Tastempfindung) 521.
Picado, C. (Arsenik und Bodenerde) 63.
Pichler, Friedrich und Artur Wöber (Adsorption) 292.
Pick, Ernst P. (Anaphylaxie) 153.
Pico, O.-M. s. Perez, M.-L. 367.
Pictet, Amé et André Marfort (Maltosan) 430.
— — — James H. Ross (Lävoglucosan) 19.
Pierson, Antoine (Giftigkeit des Harns) 369.
Pilz, G. F. and W. J. Crozier (Toxikologie) 544.
Pincussen, Ludwig (Fermente und Licht I.) 274; (Harnsäure in Eiweißlösungen) 169; Urobilin) 368.
— — J. L. Anagnostu und G. Zangrides (Stoffwechsel und Strahlung) 212.
— — und Naosabüro Kato (Fermente und Licht II.) 275.
Piticarin, I. (Gesamtblutmengebestimmung) 358.
Plath, O. E. (Kreuzung) 45.
Platz, O. (Pilocarpin) 412.
Pohle, Hermann (Bärenzahnwechsel) 198.
Poirot, J. (Rhythmische Pausen) 529.
Poisson, Raymond (Plea minutissima L.) 182.
Policard, A. (Fettgewebe) 314.
— — et Li Koue Tchang (Lymphocyten) 93.
Portier, Paul et Marcel Duval (Aalblut) 32; (Süßwasserfische) 446.
— — — J. Lopez-Lomba (Toxikologie) 158,
Powers, G. F., E. A. Park and Nina Simmonds (Xerophthalmie) 74.
Powick, Wilmer C. (Akrolein) 29.
Prausnitz, C. s. Bender, W. 398.
Pribram-Rau, Grete (Entwicklung der Neugeborenen) 70.
Pringsheim, E. G. (Lichtsinn der Pflanzen) 62.
— Hans (Bakterien) 533.
— — und Alexander Aronowsky-(Inulin III.) 431.
— — — Diamandi Dernikos (Stärke VI.) 434.
— — — Kurt Goldstein (Stärke VII.) 435
— — — -Max Laßmann (Inulin II.) 430.
— — — Walter Persch (Stärke V.) 433.
— — — Karl Seifert (Hemicellulosen II.) 435.
Przylecki, St. J. (Amphibien) 187.
Pucher, G. W. s. Cori, Karl F. 149.
Punnett, R. C. (Lathyrus odoratus) 328.
Puppe (Blutnachweis) 491.
Putter, Erich und Sybille Vallen (d'Hérellesches Phänomen) 284.

Quagliariello, G. (Temperatur und Gewebe II.) 298.
Quast, Paul (Haut) 385.
Quinquaud, Alf. s. Gley, E. 499.
Quiroga, R. (Bakteriophagen) 540.

Rabaud, Etienne (Raubbeine 444; (Spinnen) 459.
Rabiner, Abraham M. s. Kraus Walter M. 122.
Rabl, Hans (Carotisdrüse) 173
Rachet, Jean s. Moutier, François 541.
Rados, A. und H. R. Schin (Auge) 265.
— Andreas (Kammerwasser 260.
Radovici, A. et A. Carnio (Reflexerregbarkeit) 517.
Raeder, J. G. (Lage und Dich der Linse I.) 129.
Rahm, Hans s. Melchior, Eduar 465.
Raida, Hanns (Cyanamidwirkun III.) 543.
Raisbeck, Milton J. s. Cohn Alfred E. 110.
Raiziss, G. W. s. Brown, H. 103
Ramon, G. (Diphtherietoxin Antitoxin) 150.
Rancken, Dodo (Sinneseindrücke 528.
Rapport, D. (Experimentelle Wundschock VI.) 405.
Rathery, F. s. Bierry, H. 514
Rauber-Kopsch (Anatomie de Menschen I.) 311.
Ravina, A. s. Pagniez, Ph. 99
Read, J. W. and R. H. Ridge (Organische Substanz in Bö den) 68.
Rebmann, A. s. Baur, Emil 302
Reed, Lowell J. s. Pearl, Ray mond 70.
Rees, Maurice H. (Hypophysen extrakt II.) 512.
— — — and Richard W. White head (Hypophysenextrakt I. 512.
Rehn, E. und L. Günzbur (Nierendiagnostik) 505.
Reif, G. (Methylalkohol) 408.
Reimann, Hobart A. (Okkulte Blut im Stuhl) 357.
Reinfurth, E. s. Neuberg, C. 149
Remotti, Ettore (Knochenfisch eier) 317.
Remy, E. (Mais) 342.
Retterer, Ed. et S. Voronof (Uterusschleimhaut) 172.
Reuterwall, O. (Arterienelastizi tät) 365.
Reznikoff, Paul (Kolloides Gold 423.
Rhein, John H. W. (Türcksch Bündel) 516.
Richards, A. (Beschleunigung de Teilungsrate) 321.
Richet, Charles, L. Garrelon e D. Santenoise (Larynx-Herz reflex) 517.
Ricker, G. (Stufengesetz) 110.

Ridgell, E. H. s. Read, J. W. 68.
Riesser, O. und W. Steinhausen (Muskel und Acetylcholin) 51.
Rietschel (Eiweißfieber) 84.
Rijnberk, G. van (Lokale Nervenapparate) 124.
Ringer, W. E. (Trypsin II.) 143.
Ripman, Walter (Englische Phonetik) 529.
Riser s. Cestan 515.
Robertson, William Egbert (Vitamin) 347.
Robison, Robert (Phosphorsäureester) 308.
Rockwell, George E. (Bakteriumwachstum) 279.
Rodger, T. Ritchie (Schallempfindung) 269.
Rogers, Fred T. (Hirnstamm VI.) 245.
— Herbert Wesley (Berufsauslese) 252.
Rona, P. und E. Gabbe (Labgerinnung der Milch) 393.
— — — K. Grassheim (Zellatmung I.) 144.
— — — R. Pavlović (Chinin, Atoxyl, Pankreaslipase) 414.
— — H. Petow und H. Schreiber (Blutfremde Fermente im Serum) 394.
— — und M. Takata (Chinin und Magenlipase) 414.
Rose, A. R. s. Denise, Mary 18.
Rosenthal, Nathan and George Baehr (Blutgerinnung) 360.
— Sanford M. (Leberfunktionsprüfung II.) 478; (III.) 479.
Rosenthaler, L. (Biochemie der Pflanzen) 65; (Pharmakognosie IX.) 31.
Rosin, Änne (Lösung von Gallensteinen) 169.
Rosling, Eyvind (Muskelenzyme) 530.
Ross, James H. s. Pictet, Amé 19.
Rossenbeck, H. s. Feulgen, R. 429.
Rost, Franz s. Ellinger, Ph. 288.
Roth, Walther (Chemiker-Kalender 1923) 301.
Rothberger, C. J. s. Miki, Y. 111.
Rother, Julius (Blutharnsäurebestimmung) 103.
Roubaud, E. (Stubenfliege) 337.
Roubitschek, R. s. Arnoldi, W. 496.
Rouge, E. s. Chodat, R. 140.
Rous, Peyton and Philip D. Mc Master (Ductus choledochus) 86.
Rubio, H. s. Houssay, B.-A. 512.
Rubner, M. (Ernährungslehre) 71.
Rubright, L. W. s. Patterson, T. L. 483.
Rud, Einar (Erythrocytenzahl I., II.) 224.
Rudolf, G. de M. (Poissonsche Formel) 2.
Rudolfs, W. (Schwefeloxydation in Boden) 66.
Rumpf (Blutdruckmessung) 233.
Russell, B. R. G. (Teersarkom) 200.
— -Wells, Barbara (Carrageen III.) 65.

Sabalitschka, Th. (Pflanzenphysiologie) 64.
Sabrazès, J. (Blut) 230; (Polynucleären) 227
Sacchetto, J. s. Savioli, J. 80.
Sachs, Ernest (Hirnnerven) 120.
— H. (Elektrokardiogramm) 109.
— M. s. Adler, A. 368, 369.
— Otto (Urethralwulst) 386.
Saito, Makoto (Nerven-Regeneration) 319.
Sakaguchi, Kōzō und Osamu Asakawa (Diabetesforschung VI., VII.) 82.
Salge, B. (Bestimmung des Gefrierpunktes) 162.
Salisbury, Henry M. s. Oakes, Earle T. 291.
Salkowski, E. (Melanin) 168.
Salomon, Harry R. s. Karrer, P. 308, 309.
— Rudolf und Ernst Vey (Blutgerinnung) 493.
Sammartino, Ubaldo (Chemie der Lunge III.) 307.
Samojloff, A. (Ringrhythmus) 499.
Sampson, Myra M. (Spermatozoen) 282.
Sand, Knut, s. Pézard, A. 452.
Sandiford, Irene s. Boothby, Walter M. 84, 85.
Sano, Minoru s. Stuber, Bernhard 96.
Santenoise, D. s. Richet, Charles 517.
Sanyas, R. s. Mouriquand, G. 347.
Sarin, Mag. E. (Kochsalz) 346.
Savino, E. s. Wernicke, R. 437.
Savioli, I. und I. Sacchetto (Metabolismus der Lipoide I.) 80.
Saxl, Paul (Metallsalzemulsion) 542.
Scammon, Richard E. (Neugeborene) 71.
— — — and Halbert L. Dunn (Gehirnwachstum) 114.
Schade, H. (Kolloidchemie) 2.
Schäfers, J. s. König, J. 343.
Schafer, E. Sharpey (Nervensystem) 249.
Schaxel, Julius (Regenerationsstadien) 448.
Scheibler, Helmuth und Paul Baumgarten (N-Alkylidenaminosäuren I.) 16.
Scheinfinkel, N. s. Abelin, J. 510.
Scheminzky, Ferd. (Induktorium) 418.
Schick, B. s. John, Isa 345.
Schiemann, O. (3,6-Diaminoacridin) 158.
Schiff, Paul (Hämoklasische Mononucleose) 228.
Schiffmann, Olga s. Abderhalden, Emil 370.
Schilling, Claus von (Piroplasmosen) 281.
— Viktor (Blut bei Bleivergiftung) 93.
Schinz, H. R. s. Rados, A. 265.
Schleier, J. (Muskeldehnbarkeit) 52; (Blutstrom) 234.
Schlossmann, Hans (A-Vitamine) 348.
Schlüns, Otto s. Kestner, Otto 488.
Schmid, Edwin (Muskelermüdung II.) 462.
— F. (Blutzucker) 232.
— — s. Ambard, L. 102, 506.
Schmidt, Carl F. and W. Benson Harer (Arznei und Atmung II.) 410.
— Robert (Diurese) 236.
Schmiegelow, F. (Kleinhirn) 116, 119.
Schmitz, Herbert W. (Harnstoff in Blut und Speichel) 102.
Schnabel (Überempfindlichkeitsversuche an Bakterien) 280.
Schneider, Edward C. and Dorothy Truesdell (Kohlensäuregehalt des Blutes) 363.
Schnürer (Bakterien) 280.
Schönfeld, Herbert (Chloride im Blut) 230.
Scholz, P. s. Freundlich, H. 5, 294.
Schreiber, H. s. Rona, P. 394.
Schrötter, Hermann von (Zentralnervensystem) 377.
Schrottenbach, Heinz (Sinnestäuschungen) 381.
Schubert, E. s. Adler, A. 222.
Schüler, R. s. Hopmann, R. 91.
Schulhof, Edmund s. Levy-Dorn, Max 229.
Schultz, Arthur (Gefäßbindegewebe) 172.
Schumacher (Zellfärbung) 313.
Schur, Milton O. s. Wilson, Robert E. 11, 12.
Schwarzacher, Walther (Blutuntersuchung) 491.
Schweizer, Jakob (Splachnum sphaericum Swartz) 472.
Scott, F. H. s. Bieter, R. A. 495.
—, I. A. s. Goodrich, H. B. 315.

Scott, R. J. s. Patterson, T. L. 483.
Sears, O. H. s. Conner, S. D. 63.
Seidlin, S. M. s. Danchakoff, Vera 441.
Seifert, E. (Milz) 485.
— Karl s. Pringsheim, Hans 435.
Selter, H. (Abgetötete Tuberkelbacillen) 150.
Sepp, J. s. Boedecker, F. 13.
Severy, Hazel W. (Seetiere) 165.
Seyderhelm, Richard und Walter Lampe (Blutmengenbestimmung I., II.) 89.
Shearer, C. (Bakterien II.) 278.
Sheets, Olive and Casimir Funk (Vitaminernährung) 75.
Sheppard, S. E. and S. S. Sweet (Gelatinelösung und Toluol) 7.
Sherman, James M. and George E. Holm (Bakterienwachstum II.) 278.
— S. M., G. E. Holm and W. R. Albus (Bakterienwachstum III.) 278.
Sherwin, C. P. s. Muldoon, J. A. 82.
— Carl P. s. Bullowa, Jesse G. M. 351.
— — — s. Crowdle, James H. 352.
Shiple, G. J. s. Muldoon, J. A. 82
Shiskin, Cecilia s. MacAdam William 107.
Shoji, Yoshiharu (Absorptionsvorgänge in Augenmedien) 133.
Sick, K. (Muscularis mucosae) 219.
Siegmund, H. (Speicherung durch Reticuloendothelien) 282.
Simmonds, Nina s. Powers, G. F. 74.
Simoes, Raposo, L.-R. (Urodelen) 35.
Simon, Philipp (Appendices epiploicae) 486.
— R. (Knochentransplantaten) 40.
Sindler, Adolf (Kalkstoffwechsel) 351.
Sjollema, B. (Stoffwechsel) 480.
— B. und J. E. van der Zande (Rinderpansen-Bakterien) 356.
Sluiter, E. (Permeabilität der Darmwand) 221; (Magenlipase) 531.
Smith, Arthur H. (Vitamine in Eiscreme) 77.
— — — and W. L. Kulp (Darmflora) 145.
— Francis E. V. (Saprolegnia) 473.
— Frederick (Auge des Pferdes) 264.
— Homer W. (Differenzierung von Bakterien) 536.
Smith, Maurice I. (Hodentuberkulose) 402.
— W. s. Winter, L. B. 231.
Smorodinzew, I. A. (Redukasen II.) 140; (Histozym) 142.
Snyder, L. H. and W. J. Crozier (Anpassungsprobleme IX.) 318.
Sobernheim, Georg (Milzbrand) 281.
Sokoloff, Boris (Maligne Zelle) 201.
Solari, L.-A. (Polyurie) 512.
Solomon, J. s. Pagniez, Ph. 99.
Soltau, A. Bertram (Kriegserkrankungen) 72.
Sommer, H. s. Waser, E. 426.
Sordelli, A. (Antisera-Schnelldarstellung) 537; (Erhaltungsumsatz) 481.
Souèges, René (Embryogenie der Malvaceen) 55.
Spatz, H. (Gehirn) 116; (Stammganglien) 245.
Spiegel, E. A. und E. Sternschein (Klammerreflex nach Sympathicusexstirpation) 123.
Spirito, Francesco (Tube) 272.
Spiro, Paul (Viscosität des Blutserums) 90.
Springer, Maurice (Getreideabkochungen) 475.
Stadnikoff, G. (Adsorption) 6.
Staedtler, Gottfried (Angiospermen-Blüten) 468.
Stangl, Fred s. Luckhardt, A. B. 484.
Starkenstein, E. (Phenylchinolincarbonsäure) 408.
Starkey, Robert L. s. Waksman, Selman A. 279.
Starlinger, Wilhelm (Blutkörperchensenkungsprobe) 359.
Steiner, Anna (Filtrationsgeschwindigkeiten) 292.
Steinhausen, W. s. Riesser, O. 51.
Stenström, Nils (Schenkelblock) 365.
Stepp, Wilhelm (Fettlösliche Nahrungsstoffe) 73.
Stérian, E. (Therapeutische Seren) 400.
Stern, Harold Jacob s. Baly, Edward Charles Cyril 301.
Sternberg, Wilhelm (Elementaranalyse der Tonsprache II., III.) 384.
Sternschein, E. s. Spiegel, E. A. 123.
Steudel, H. (Harnsäureausscheidung) 212.
— — und H. Freise (Vernin) 429.
— — — Shungo Osato (Kernfärbung) 307.
Stévenin, Henri (Bestimmung des Grundumsatzes) 353.
Stewart, Chester A. (Lung 88.
Stieve, H. (Chromosomen) 18
Stix, Walter s. Abderhalde Emil 277.
Stockard, Charles R. (Polyen bryonie) 185.
Stocker, Arnold (Hämoklasie u Sympathicuslähmung) 152.
— Otto (Heide- und Moorpfla zen) 468.
Stokes, Arthur M. s. Clough Harry D. 349.
Stone, Calvin P. (Kopulation akt) 46.
— Neil C. s. Clough, Harry 349.
Stopford, J. B. s. Langley, G. 234.
Strasser, Ulrich (Osmotische Er throcytenresistenz) 492.
— Vera (Psychologie) 254.
Straub, Hermann (Bestimmun des Blutdrucks) 233.
—, W. s. Willstätter, R. 156.
—, Walther (Elektrokardi gramm) 109, 110.
Strauss, Walter (Säurefeste S prophyten) 401.
Strong, Leonell C. (Vererbun 43.
Stuber, Bernhard (Blutgerinnung) 97.
— — und Minoru Sano (Blu gerinnung V., VI., VII.) 96.
Stübel, Ada (Lymphgefäße d Auges) 258.
Stürtzbecher, Max (Nerven) 20
Suessenguth, Karl (Blütenpfla zen) 465.
Sugiura, Kanematsu and Stan ley R. Benedict (Ernährun von Tauben) 207.
Sullivan, Elizabeth T. (Stim mung und Leistung) 254.
Sumner, Francis B., Mary McDaniel and Ralph E. Hu stis (Peromyscus) 38.
— James B. a. V. Arvin Graha (Dinitrosalicylsäure) 231.
Sung-Sheng, Chou und Han Lehmann (Galvanischer Haut reflex) 248.
Supplee, G. C. and B. Bell (Milchpulver) 439; (Kuhmilch 439.
Sutter, C. Clyde and John Murlin (Antidiabetische Sub stanz) 350.
Svehla, Julius (Amino-Säure un Formaldehyd) 167.
Sweet, J. Edwin s. Thomas, A. 112.
— S. S. s. Sheppard, S. E. 7.
Swift, Homer F. (Immunkörper 149.

Szent-György, A. v. s. Heuking, G. v. 500.
Szymanski, J. S. (Psychologie) 329; (Reaktionstätigkeit) 380.

Takata, M. s. Rona, P. 414.
Talbert, G. A. (Schweiß) 218.
Tanner, W. F. s. Goldberger, Joseph 75.
Tatum, A. L. and A. J. Atkinson (Asphyxie und Hyperglykämie) 232.
Taylor, F. A. s. Levene, P. A. 11.
— Frank E. s. Castellani, Aldo 17.
— N. B. (Blutstrom beim Menschen II.) 234.
Tchang, Li Koue s. Policard, A. 93.
— -Kouo-Ngen et I. Wagemans (Bakteriophagen) 152, 404.
Tedeschi, Virgilio (Myograph) 50.
Ter Kuile, J. s. Karrer, P. 25.
Terni, Tullio (Nervus abducens) 120.
Terroine, Émile F. et H. Barthélemy (Fettanalyse) 475.
— — —, A. Feuerbach et E. Brenckmann (Stoffwechsel) 352.
Thannhauser, S. J. und Wilhelm Hemke (Gicht) 480.
Thiers, J. s. Achard, Ch. 497.
Thirring, Hans (Relativitätstheorie) 161.
Thoma, R. (Arterienelastizität) 365.
Thomas, Arthur W. and Chai-Lan Yu (Arachin- und Lignocerinsäure) 166.
— B. A. (Nierenfunktion) 366.
— — — and J. Edwin Sweet (Intrarenaler Druck) 112.
— K., J. Kapfhammer und B. Flaschenträger (Herkunft des Kreatins IV.) 82.
Thompson, Warren s. Dunn, Arthur D. 355.
Thunberg, Torsten (Nervenfaser) 520.
Tiebackx, Fr. W. (Kolloidchemie) 163.
Tjebbes, K. und H. N. Kooiman (Erblichkeit bei Bohnen) 62.
Tietz, C. (Diagnostik der Veterinärmedizin) 281.
Tileston, Wilder s. Underhill, Frank P. 213.
Tocco, Luigi (Vergiftung mit Carlina gummifera II.) 159; (III., IV.) 160.
Torraca, Luigi (Sauerstoffinjektion I.) 497; (II.) 498.
Tournade, A. et M. Chabrol (Hyperadrenalinämie) 497.
Traube, J. (Oberflächenaktivität) 3; (Submikronen) 4.
Traugott, Carl (Glykosurie) 237.
Trias, Alfons et H. Dorlencourt (Adrenalin im Verdauungskanal) 104.
Trifonow, Iw. s. Zlataroff, As. 342.
Trillat, A. (Luftfeuchtigkeit und Infektion) 148.
Trimble, William K. (Hämoglobinometer) 99.
Tritchkowitch, Y. (Elastische Gewebe) 172.
Trojan, E. (Bienenstachel) 190.
Truesdell, Dorothy s. Schneider, Edward C. 363.
Tsusaki, Takamichi (Jochbein) 138.
Tully, Annabel M. T. and Elizabeth M. Urie (Ernährungsstatistik) 344.
Tunnicliffe, Hubert Erlin s. Dixon, Malcolm 427.
Turner, C. H. (Odynerus dorsalis Fab.) 190.

Ueda, Haruzirō s. Sakaguchi, Kōzō 82.
Umemura, Rokuro (Eiterzellen) 538.
Underhill, Frank P., Wilder Tileston and Jean Bogert (Stoffwechsel bei Tetanie) 213.
— — — and Edward T. Wakeman (Blutchloride) 100.
Urban, Ernst (Pharmazeutischer Kalender 1923) 301.
Urie, Elizabeth M. s. Tully, Annabel M. T. 344.

Vagliano, M. s. Wollman, E. 476.
Valentine, Eugenia (Streptococcus haemolyticus) 281.
Vallée, H. s. Leclainche, E. 400.
Vallen, Sybille s. Putter, Erich 284.
Valtis, Jean S. (Künstlicher Pneumothorax) 287.
Verge, J. (Paratuberkulöses Antigen) 539.
— Jean s. Panisset, L. 402.
Vermelin, H. s. Mutel, M. 271.
Verzár, F. (Guajacolpräparate) 156.
Vey, Ernst s. Salomon, Rudolf 493.
Vial, J. (Natriumnucleat) 535.
Violle, P.-L. (Harnsäureausscheidung) 211.
Vogel, Erwin s. Margosches, B. M. 15.
Vollbrecht, Erich s. Freudenberg, Karl 310.
Vollmer, H. s. György, P. 211.
— Hermann (Stoffwechselintensität und Diurese) 505.
Voronoff, S. s. Retterer, Ed. 172.
Vorstman, Nelly J. M. (Nährböden) 145.

Wada, Tomi (Hunger) 219.
Wagemans, J. (Konstitution des Bakteriophagen) 152; (Neutralisation der Bakteriophagen) 539.
— — s. Tchang-Kouo-Ngen, J. 152, 404.
Wagner, Karl s. Lipschütz, Alexander 453.
Waight, F. M. O. (Asplenium bulbiferum) 470.
Wakeley, Cecil P. G. s. Colwell, Hektor A. 184.
Wakeman, Edward T. s. Underhill, Frank P. 100.
Waksman, Selman A. (Mikroorganismen IV.) 146; (V.) 147.
— — — and Robert L. Starkey (Bakterien) 279.
Walbum, L. E. (Bakterielle Toxine III.) 150.
Waldschmidt-Leitz, Ernst s. Willstätter, Richard 389.
Walker, E. W. Ainley (Bakterienwachstum) 278; (Fettbildung aus Eiweiß) 81.
Waller, H. G. s. Marsh, Phil L. 210.
Wallin, Ivan E. (Bakterien) 204.
Walsem, G. C. van (Apparate) 418.
Walther, Karl (Nervenkerne) 202.
Wanner, Frédéric s. Gueissaz, Ernest 89.
Ward, Ida C. (Sprachfehler) 529.
Warnick, E. J. s. Korns, H. M. 234.
Waser, E. und E. Brauchli (Phenylalanin-Reihe III.) 427.
— — und H. Sommer (Phenylalanin-Reihe II.) 426.
Washburn, R. M. (Trockenmilch) 310.
Weber, Oskar (Eisen in Kindermilz) 495.
Webster, W. J. s. MacWilliam, J. A. 235.
Weidemann, Gunnar (Sturmhut-Alkaloide) 30.
Weidenreich, Franz (Differenzierung) 321.
Weimarn, P. P. v. (Kolloidchemie) 5.
Weinnoldt, Hedda s. Loeschcke, H. 138.
Weinstock, M. s. Hess, Alfred F. 77.
Weiss, M. (Farbstoffanalyse des Harns IV.) 113; (V.) 369.
— Paul (Amphibienextremitäten) 37, 38, 39; (Amphibien-Herztransplantation) 39; (Schmetterlingsflügel) 198; (Triton cristatus) 39; (Vanessiden) 40.

Weiss, Paul s. Koppányi, Theodor 174.
— Soma and Robert A. Hatcher (Brechakt) 406.
Weitz, Wilhelm (Hämodynamische Fragen) 108.
Weizsäcker, V. v. (Muskelkoordination) 52.
— — Frhr. v. (Muskel) 339.
Wellensiek, S. J. (Erblichkeit bei Phaseolus vulgaris L.) 63.
Welsch, W. (Blut der Haustiere V.) 489.
Went, F. A. F. C. (Klinostat) 289.
— J. M. van (Lunge) 88.
Werkman, C. H. s. Gibbs, William M. 68.
Wernicke, R. et E. Savino (Cystenflüssigkeit) 437.
Wertheimer, E. (Adrenalin) 365.
— — — et P. Combemale (Atrioventrikuläre Dissoziation) 233.
— Ernst s. Abderhalden, Emil 275, 305.
Wesselink, D. G. (Geschlechtsbestimmung) 386.
Westerfield, Florence (Umbra limi) 190.
Westrum, Carl (Nervenphysiologie) 202.
Wettstein, Fritz von (Moosrassen) 470.
Weymann, Morie F. (Nebennierenmark) 445.
Whitehead, Richard W. s. Rees, Maurice H. 512.
Wieland, Hermann s. Gauss, C. J. 157.
Wiersma, E. D. (Gefühlserlebnisse) 250.
Wilhelm, G. Ottmar (Verjüngung I.) 242.
Will, H. (Hefe) 533.
Willaman, J. J. s. Anderson, Arthur K. 145.
Williamson, Carl S. (Blutzucker) 104.
— Geo. Scott and Innes H. Pearse (Röhrchennetz in Epithelien) 33.
Willstätter, R., W. Straub und A. Hauptmann (Voluntal) 156.
Willstätter, Richard (Enzyme) 273.
— — und Richard Kuhn (Spezifität der Enzyme I.) 387; (II.) 388.
— —, Ernst Waldschmidt-Leitz und Friedrich Memmen (Pankreasenzyme I.) 389; (II.) 391.
Wilson, G. S. (Bakterienkulturen) 395.
— Robert E., Everett W. Fuller and Milton O. Schur (Senfgashydrolyse) 11, 12.
— S. R. s. Langley, G. N. 234.
Winge, Ö. (Lethalfaktoren bei Drosophila) 179.
Winiwarter, H. de (Gelbkörper im Eierstock) 386.
Winter, L. B. and W. Smith (Blutzucker) 231.
Winterstein, Hans (Totenstarre) 204.
Wintrebert, P. (Scyllien) 327.
Witschi, Emil (Froschzwitter) 449.
Wnorowski, v. s. Hellmuth, Karl 70.
Wodak, Ernst (Labyrinthfunktionsprüfung) 526.
Wodsedalek, J. E. (Spermatogenesis) 183.
Wöber, Artur s. Pichler, Friedrich 292.
Wolf, Liesbeth s. Margosches, B. M. 438.
Wolff, Kurt (Gasödem) 145.
— L. K. s. Janzen, I. W. 540.
Wolffenstein, Richard (Pflanzenalkaloide) 170.
Wollenberg, Hans Werner (Monocyten) 94.
Wollman, E. (Stubenfliege) 338.
— — et M. Vagliano (Vitamin A) 476; (Vitamin B) 476.
Wolski, P. s. Ostwald, Wolfgang 2.
Woodcock, H. M. (Ultramikroskopische Vira) 284.
Woodland, W. N. F. (Nierensystem) 236, 503, 505.
Woronzoff, D. S. (Muskelphysiologie) 465.
Wosnessensky, Serg. (Suspensionen) 420.
Wulfften Palthe, P. M. van (Sinnesorgane beim Fliegen 526.
Wuth, Otto (Körperliche Störungen bei Geisteskranken) 255.
Wyss, F. s. Chodat, R. 139.

Yocom, Harry B. (Leptocoris trivittatus, Say.) 183.
Yoder, Lester s. Dox, Arthur W. 15.
Yu, Chai-Lan s. Thomas, Arthur W. 166.
Yudkin, Arthur M. (Vitamin A) 74.

Zanda, G. B. (Hefegärung) 306.
Zande, J. E. van der s. Sjollema, B. 356.
Zarin, E. J. s. Pavlovsky, E. N. 533.
Zechmeister, László (Drehungsvermögen von Zucker) 18.
Zeehuisen, H. (Toxikologie) 157.
Zega, Zorka s. Karrer, P. 26.
Zeller, H. (Paratyphus-Gärtnergruppe) 146.
Zerner (Blut bei Carcinomerkrankungen) 99.
Ziegelmayer, W. (Cyclops viridis Jurine) 198.
Zilva, S. S. s. Bedson, S. Phillips 475.
Zimmer, Heinrich (Blutserum bei Arsenkuren) 90.
Zivy, René (Impfstoffherstellung) 401.
Zlataroff, As. und Iw. Trifonow (Bulgarische Sojabohne) 342.
Zondek, Bernhard (Gehirntemperatur) 373.
Zucker, Konrad (Physostigmin) 463.
— T. F. and Margaret Gutman (Phosphor im Blut) 493.
— — —, Wm. C. Johnson and Marion Barnett (Rachitis) 77.
Zweigle, A. s. Gutbier, A. 293.
Zwirner, Paul (Nervenphysiologie) 202.

Sachregister.

Aal-Blutveränderungen im osmotischen Druck und Salzgehaltschwankungen in der Außenflüssigkeit, Beziehung (Portier u. Duval) 32.
—, Laichgebiet des (Drost) 186.
— -Widerstandsfähigkeit gegen Wasserverlust (Buglia) 32.
Abderhaldensche Reaktion bei Psychosen (Kastan) 142.
— Reaktion, Wesen der (Abderhalden) 275.
— Reaktion zur Zellarten-Prüfung (Abderhalden) 275.
Abducens, Haupt- und Nebenkern des (Terni) 120.
Abführmittel, salinische, und Arzneistoffresorption (Macht u. Finesilver) 542.
Abies grandis-Nadeln, Hemmung der Nitrifikation durch (Gibbs u. Werckman) 68.
Abnutzungsquote bei Kindern und Schwangeren (Edelstein u. Langstein) 352; (Lauter) 352.
Abszeß, Leber-, Phenoltetrachlorphthaleinprüfung bei (Rosenthal) 479.
Acanthias-Vorderhirn (Holmgren) 374.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Accipenser-Vorderhirn (Holmgren) 374.
Acer saccharum Sägespäne, Hemmung der Nitrifikation durch (Gibbs u. Werckmann) 68.
Acetaldehyd und Gärung [Abderhalden, Handbuch] (Bau) 533.
— im intermediären Stoffwechsel der überlebenden Muskulatur (Hirsch) 210.
Acetessigsäure, Methylenblauentfärbung durch (Ahlgren) 530.
Acetobutylalkohol s. Alkohol, Acetobutyl-.
Acetolyse des Steinnuß-Mannans (Pringsheim u. Seifert) 435.
Aceton-Derivate der Fructose und Glukose (Irvine u. Patterson) 23
— und Ehrlichsche Diazoreaktion im Harn (Weiss) 113.
—, Methylenblauentfärbung durch (Ahlgren) 530.
— und Tuberkelbacillen-Phagocytierbarkeit gegen Opsonine (La Mendola) 400.
Acetonitril-Probe auf Thyreoideasubstanzen (Hunt) 510.
Acetonkörper-Vermehrung nach Morphingaben (Leake u. Koehler) 288.
Acetylcholin, Erregungscontractur des Froschgastroonemius nach Einwirkung von (Riesser u. Steinhausen) 51.
Acetylen zu Betäubungen (Gauss u. Wieland) 157.
Acetylierung der Polyamylosen (Pringsheim u. Persch) 433.
Achylia gastrica, Pankreasfunktion bei (McClure u. Jones) 484.
Acidimetrie und Sauerstoff- und Luft-Elektroden (Furman) 3.
Acidität-Bestimmung [Abderhalden, Handbuch] (Fodor) 291.
Aciditäts-Bestimmung, Chinchydronelektrode bei (Kolthoff) 422.
—, Harn-, Adrenalininjektion nach (Hubbard) 509.
—, Harn-, und Ernährung (Hasselmann) 236.
— des Speichels (McClelland) 483.
—, Wachstum und Knöllchenbildung bei Sojabohne (Bryan) 61.
— in Waldböden (Němec u. Karel) 67.
Acidosis, intracelluläre, nach Morphingaben (Leake u. Koehler) 288.
Aconitum septentrionale Koelle, Alkaloide des (Weidemann) 30.
Adalin-Zuführung, verschiedene, Wirkung der (Früh) 409.
Adenin in der Lunge (Sammartino) 307.
— in Stierboden (Morinaka) 168.
Aderlaßlipämie, Entstehung der (Edelmann) 106.
Adhäsionskräfte in Lösungen (Wosnessensky) 420.
Adiadochokinese (Holmes) 117.
Adipositas s. Fettsucht.
Adonit, mykologische Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
Adrenalin-Blutbild bei Erkrankung der hämopoetischen Organe (Hittmair) 94.
— und Blutdrucksteigerung (Hülse) 108.
—, Erhöhung des Harnstoffspiegels nach (Marie) 102.
— und Erregbarkeitsveränderungen (Burridge) 406.
—, gefäßerweiternde Wirkung von (Wertheimer) 365.
— und Gemütsbewegung (Mayer) 124.
— und Glykämie (Bierry, Rathery u. Levina) 514.
— -Glykosurie und Splanchnicusdurchschneidung beim Frosch (Gautier) 243.
—, Harnsäureausscheidung nach (Vollmer) 505.
— -Injektion, Harnacidität nach (Hubbard) 509.
— und Kammerwasser (Kahn u. Löwenstein) 132.
— -Lymphocytose (Hess) 359.
—, Mydriasis durch (Gautier) 134.
— in Nebennieren (Frowein) 372.
— und Nebennierenextraktzersetzungen (Maiweg) 155.
— und Nierentätigkeit (Schmidt) 236.
— und Oesophagusverschluß (Caballero) 354.
— -Resorption im Verdauungstraktus, Hyperglykämie bei (Trias u. Dorlencourt) 104.
—, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf die Wirkung von (McCarrison) 371.
— -Wirkung beim Kaninchenherz, Traubenzuckereinfluß auf (Claes) 500.
— -Wirkung auf Wurmfortsatz (Holm) 544.
— und Wundschock (Rapport) 405.
— -Zerstörung im menschlichen Körper (Bálint u. Goldschmidt) 84.
Adrenalinämie, Hyper-, und Splanchnicusreizung (Tournade u. Chabrol) 497.

Adsorption, Alkali-, organische Säure- und Ferment-, durch Pflanzenmark (Effront) 473.
—, chemische (Stadnikoff) 6.
—, Dünndarm-, Phlorhizineinfluß auf (Nakazawa) 221.
—, Ferment- (Willstätter u. Waldschmidt-Leitz) 391.
—, Jodlösung-, durch Kohle (Joachimoglu) 416.
— körperfremder Substanzen durch Gehirnventrikel (Cestan, Riser u. Laborde) 515.
— und Metallsalzkomplex, Beziehung (Pichler u. Wöber) 292.
— der neurotropen Ultravirusarten (Levaditi u. Nicolau) 285.
— der ultravioletten Strahlen durch Augenmedien (Shoji) 133.
—, Wasser-, durch den Darm, Hypophysenextraktwirkung auf (Rees) 512.
—, Zucker-, in den Nierenkanälchen des Frosches (Clark) 112.
Aerobier, Vakuumeinfluß auf (Bushnell) 535.
Äther, Atmungsbeeinflussung durch (Schmidt u. Harer) 410.
— und Erregbarkeit (Burridge) 407.
— -Narkose s. Narkose.
— und Tuberkelbacillen-Phagocytierbarkeit gegen Opsonine (La Mendola) 400.
— -Zuführung, verschiedene, Wirkung der (Früh) 409.
Ätherschwefelsäure in Carrageen-Extrakt (Russell-Wells) 65.
Äthylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
Äthylester, Kreatin- (Dox u. Yoder) 15.
Äthylmercaptan und Cystin im Tierkörper (Muldoon, Shiple u. Sherwin) 82.
Affen-Blut und Menschenblut, Unterscheidungsmethode (Fujiwara) 148.
—, Peristaltik der, beim Hungern (Patterson, Illenden, Rubright u. Scott) 483.
—, psychologische Forschung an (Abderhalden, Handbuch) (Koehler) 329.
Affinitätskonstante-Bestimmung schwacher Säuren und Basen [Abderhalden, Handbuch] (Fodor) 291.
Agglutination durch Antigene mit Normalantikörpern (Boissevain) 148.
—, Bacterium-, Phänomen der (Marrassini) 149.
—, Erythrocyten- (Ley) 225.
—, Iso- und Hetero-, von Spermatozoen (Sampson) 282.
Agglutinine, Immun- und Normal-, Beziehung (Boissevain) 149.
Akkommodation, Alkoholeinfluß auf (di Macco) 252.
Akonitin, Fische zum Nachweis von (Lopez-Lomba) 413.
Akrolein, Nachweis des (Powick) 29.
Aktionsstrom der granulierenden Wunde (Melchior u. Rahm) 465.
Akumetrie, Interferenzmethode für (Papale) 530.
Alanin in Augenlinse-Albumoid (Jess) 304.
— und Formaldehyd, Gleichgewichtskonstante für (Svehla) 167.
— -Injektion, Gaswechselbeeinflussung durch (Krzywanek) 217.
— und Hautresorption (Przylecki) 187.
Albinismus bei Spießente (Lécaillon) 181.
Albumen s. Eiweiß.
Albumose und Ehrlichsche Diazoreaktion im Harn (Weiss) 113.
Aldehyd und Glycerin, Äquivalenzzwischen (Gehle) 143; (Neuberg, Hirsch u. Reinfurth) 143.
Aldose, optische Drehung der (Maltby) 18.
Algen, Meeres-, Einfluß der Lebensbedingung auf Entwicklung (Pantanelli) 467.
Algesie, Leitungsbahn der (D'Antona) 249.
Alkalescenz, Blut-, Bestimmung der (Gollwitzer) 362.
Alkali-Adsorption durch Pflanzenmark (Effront) 473.
— -Globulinate, physikalische Chemie der (Adolf) 424.
— und Reduktionsprozeß der Nitrate (Smorodinzew) 140.
Alkalimetrie, Sauerstoff- und Luft-Elektroden (Furman) 3.
Alkalität-Bestimmung [Abderhalden, Handbuch] (Fodor) 291.
—, Blut-, bei Lebererkrankung (Giovanni) 100.
— des Speichels (McClelland) 483.
—, Wachstum und Knöllchenbildung bei Sojabohne (Bryan) 61.
Alkaloid von Aconitum septentrionale Koelle (Weidemann) 30.
—, Fische zum Nachweis von (Lopez-Lomba) 413.
—, Oberflächenaktivität und Wasserstoffionentheorie bei (Traube) 3.
—, Pflanzen- (Wolffenstein) 170.
—, Temperatur und Oberflächenspannung der (Lopez-Lomba) 159.
—, Wirkungsfeld der, bei Fischen (Portier u. Lopez-Lomba) 158.
Alkohol, Acetobutyl-, und Rohrzuckerbildung (Bergmann u. Mickeley) 20.
—, Äthyl-, im Blut bei Geburt und in Frauenmilch (Olow) 155, 408.
—, Äthyl-, und Leukocyten- und Serumphagocytose (di Macco) 399.
—, Dichloräthyl-, und Carbaminsäurechlorid [Schlafmittel] (Willstätter, Straub u. Hauptmann) 156.
— und Erregbarkeit (Burridge) 407.
— und Gärung [Abderhalden, Handbuch] (Bau) 533.
—, Gasvakuolenzerstörung bei Algen durch (Klebahn) 56.
—, Kork-, Cerin und Friedelin (Karrer, Peyer u. Zega) 26.
—, Methyl-, Giftigkeit des (Reif) 408.
—, Methyl-, Vergiftung und Acidose (Loewy u. Münzer) 218.
—, Methylenblauentfärbung durch (Ahlgren) 530.
— -Oxydation zu Acetaldehyd und Tierkohle-Adsorbierung (Abderhalden u. Stix) 277.
— und Tuberkelbacillen-Phagocytierbarkeit gegen Opsonine (La Mendola) 400.
— und Unterscheidungsreaktion und Akkommodation (di Macco) 252.
— -Vergiftung und akute Phagocytose (di Macco) 399.
Altersanatomie des Kaninchenskeletts (v. Landing) 526.

Altersverteilung, Stabilität der (Lotka) 447.
Aluminiumphosphat, Eisen- und Calciumphosphat für die Landwirtschaft, Vergleich (Marais) 207.
Aluminiumsalz und Säuren bei wechselnder Wasserstoffionenkonzentration und Getreidewachstum in Wasserkulturen, Beziehung (Conner u. Lears) 62.
Ameise, psychologische Forschung an [Abderhalden, Handbuch] (Brun) 191.
Amentia, Imidazol im Harn bei (Buscaino) 240.
Amia-Vorderhirn (Holmgren) 374.
p-Amidophenol (Morinaka) 211.
Amine und Gärung (Orient) 144.
Aminoacylase-Wirkung auf Homologe der Hippursäure (Smorodinzew) 142.
p-Aminobenzoesäure [Natriumsalz] Verfütterung und Ausscheidung beim Huhn (Crowdle u. Sherwin) 352.
ε-Aminosäure, biochemischer Abbau der (Kurono) 277.
Aminosäure-Abbau im Organismus (Knoop) 80.
—, Alkyliden-, Herstellung aus Aldehyd und Estern (Scheibler u. Baumgarten) 16.
— und Formaldehyd, Gleichgewicht zwischen (Soehla) 167.
— -Injektionen, Gaswechselbeeinflussung durch (Krzywanek) 217.
— im Kammerwasser bei Mensch und Tier (Rados) 260.
— -Mangel bei Pellagra (Goldberger u. Tanner) 75.
— -Spaltung durch Fermente (Abderhalden u. Glaubach) 305.
—, Untersuchung über (Fischer) 302.
Ammoniak-Ausscheidung bei Ermüdung im Hochgebirge (Azzi) 481.
— -Bestimmung [nach Bang] (Ljungdahl) 113.
—, Harn-, Bildung des, in der Niere (Ambard u. Schmid) 506.
— -Koeffizient bei Menstruation (Bond) 386.
— und Kohlensäure, Photosynthese von (Baly, Heilbron u. Stern) 302.
—, schwefelsaurer, Düngungswert des (Mitscherlich) 342.
—, schwefelsaurer und salzsäurer, Düngungsversuch mit (Nolte) 207.
Ammoniaksalz, organisches, für die Farbstoffbildung durch Bac. pyocyaneus (Goris u. Liot) 281.
Ammonifikation, im Boden, Aluminiumsalz-Einfluß auf (Denison) 67.
— und Bodenbakterien (Greaves u. Carter) 341.
— im Boden, Baumabwurfeinfluß auf (Gibbs u. Werckman) 68.
Ammonsulfatsalpeter, Düngungsversuche mit (Nolte) 207.
Ampère-Coulomb-Quotient an den Nerven der Anodonta (Bogdain) 202.
Amphibium-Extremitätentransplantate, Regeneration an (Weiss) 37, 38, 39.
—, Gaswechsel- und Metamorphose-, nach Thyreoideaverfütterung (Abelin u. Scheinfinkel) 510.
—, Hautresorption bei (Przylecki) 187.
—, Kopfentwicklung bei (Cotronei) 446.
Amygdalin in Aprikosen- und Pfirsichkernen (Rosenthaler) 31.
Amygdalin, mykologische Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
Amylase im Duodenalsaft bei Basedow (Gyotoku 484.
— im Duodenalsaft bei Hypacidität (Garofeano) 485.
—, Isolierung der (Willstätter) 273.
— im Magen der Biene (Pavlovsky u. Zarin) 532.
— des Pankreas (Willstätter u. Waldschmidt-Leitz) 391.
Amylenhydrat-Zuführung, verschiedene, Wirkung der (Früh) 409.
Anämie, perniziöse, Katalasegehalt des Blutes bei (Korallus) 99.
—, perniziöse, Pankreasfunktion bei (McClure u. Jones) 484.
Anaeroben-Züchtung, Methode zur (Bushnell) 535.
Anästhesie s. a. Narkose.
—, Lokal-, Blutzucker bei Operationen in (Dewes) 364.
—, Lokal-, Lokalisation der Hautnerven durch (Hughson) 122.
Anaesthetica und Erregbarkeitsveränderungen (Burridge) 406.
Analyse s. Bestimmung.
Anamnia, Regeneration des Rückenmarkes bei (Koppányi u. Weiss) 174.
Anaphylaktischer Schock und Unempfänglichkeit für Sensibilisierung (Longcope) 286.
Anaphylaxie s. a. Überempfindlichkeit.
—, Echinokokken- (Botteri) 540.
— und elektrische Narkose (Doussain) 405.
— und enterale Zufuhr von Antigenen, Beziehung (Maie) 153.
— und Schilddrüse (Appelmans) 153.
— und Verdauungsapparat-Störungen, Beziehung (Pick) 153.
Anatomie des Menschen (Rauber-Kopsch) 311.
Angiomalacie und Arterienelastizität (Thoma) 365; (Reuterwall) 365.
Angiospermae, Reduktion beim Antherewandbau von (Staedler) 468.
Animismus [Stahl] (Haldane) 417.
Anisolabis maritima, Cytologie von (Kornhauser) 182.
Annelide, polychäte, Zahnwechsel bei (Heider) 198.
Anodonta, Atmung der (Gartkiewicz) 187.
—, Verbindungsnerven der (Bogdain) 202.
Anpassung-Reflex (Hansen u. Hoffmann) 377.
— an die Schallentfernung (Bard) 136.
Anpassungsfähigkeit bei Vertebraten und Evertebraten (Legendre) 461.
Antagonismus des Bacillus pyocyaneus (Gunst) 146.
—, Erregbarkeits-, und Salzkonzentrationen (Burridge) 406.
Anthere-Bau von Angiospermen-Blüten (Staedtler) 468.
Anthrax s. Milzbrand.
Anthropoden, Homoesis bei (Brecher) 326.
— -Zentralnervensystem, Giftwirkung auf (Pilz u. Crozier) 544.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Antifermente (Abderhalden u. Wertheimer) 275.
Antigen-Normalagglutinine (Boissevain) 148.

Antigen, paratuberkulöses, und Komplementbindungsreaktion bei Tuberkulose der Haustiere (Verge) 539.
— -Zufuhr und Anaphylaxie, Beziehung (Maie) 153.
Antikörper-Bildung (Bacigalupo u. Alcaraz) 538.
— -Bildung, Natriumsalicylatwirkung auf (Swift) 149.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antisepticum s. Desinfektionsmittel.
Antiserum-Darstellung (Sordelli) 537.
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Antitoxin, Diphtherietoxin- (Romon) 150.
Anuren, Glykogenverteilung im Zentralnervensystem bei (Ohashi) 445.
Apfelsäure, linksdrehende, Konfiguration der (Freudenberg u. Brauns) 12.
—, Muskelfermente bei Aufspaltung der (Ahlgren) 530.
Aphasie, assoziative, Systematik der (Hoepfner) 516.
—, motorische (Mochi) 516.
Apis mellifica s. Biene, Honig-.
Apomorphin-Infektionen nach Medullabespülung bei Schildkröten [Pseudomys Troosti] (Heinekamp) 410.
Aporia crataegi, Winkelmessung am Flügel von (Weiss) 198.
Apparat für Gaswechselbestimmung (Damianovich) 480.
— für Kohlensäurebestimmung der Luft (Lundegardh) 147.
— für physikalisch-chemische Arbeiten [Abderhalden, Handbuch] (Hirsch) 291.
— zur Tonintensitätsmessung (Lewin) 135.
Appendices epiploicae am Colon bei Mensch und Säugetier (Simon) 486.
Aprikosen-Kern, Amygdalin in (Rosenthaler) 31.
Arabinose, mykologische Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
Arabinsäure, kolloidale, und Arabinsaure mit Gelatine (Tiebackx) 163.
Arachinsäure-Bestimmung in Erdnußöl (Thomas u. Yu) 166.
Arbacia s. Seeigel.
Arbeit, schwere, Atmung und Kreislauf (Lundsgaard u. Möller) 489.
Arbeiterfamilie, Ernährung der, in Glasgow 1922 (Tully u. Urie) 344.
Arecolin in Pflanzen (Wolffenstein) 170.
— als Antagonist von Methylenblau (Heymans) 409.
Arginin in der Augenlinse (Jess) 304.
— und Kreatininausscheidung im Harn (Thomas, Kapfhammer u. Flaschenträger) 82.
— in Stierhoden (Morinaka) 168.
Argiopiden, Instinkt und Reflexerscheinungen bei (Rabaud) 459.
Armknochen, Umwendbewegung der (Friedel) 529.
Armtonus-Reaktion, Labyrinthprüfung mit (Wodak) 526.
Arsen-Ausscheidung im Harn (Lévy-Bing u. Férond) 508, 509.
— und Blutserum (Zimmer) 90.
—, katalytische Wirkung von, auf Bodenerde (Picado) 63.
Arsenobenzol s. a. Neosalvarsan, Salvarsan.
— -Injektionen, Arsenausscheidung in Harn und Faeces nach (Mathieu) 408.
Arsentrisulfid-Hydrosol, Lichteinfluß auf (Murphy u. Mathews) 163.
Arsphenamin und Gelatinearsphenamin therapeutische Wirkung von (Oliver) 543.
Arterien, Elastizität der, und Angiomalacie (Thoma) 365; (Reuterwall) 365.
Arterienpuls s. Puls.
Arteriosklerose und Gefäßbindegewebe-Chromotropie, Beziehung (Schultz) 172.
Arthritis urica s. Gicht.
Arystylcholin als Antagonist von Methylenblau (Heymans) 409.
Arzneistoff-Resorption, salinischer Abführmitteleinfluß auf (Macht u. Finesilver) 542.
Asparaginsäure und Formaldehyd, Gleichgewichtskonstante für (Svehla) 167.
Aspergillus, Ferment aus (Pringsheim u. Arnowsky) 431.
Asphyxie, Hyperglykämie durch, bei Verwendung von Giften (Tatum u. Atkinson) 232.
Asplenium bulbiferum Wedel, geotropische Reizung der (Waight) 470.
Assimilation, Zucker-, Schlafmangeleinfluß auf (Sakugichi u. Asakawa) 82.
Atembewegung bei Taubstummen (Della Cioppa) 530.
Atemmaske für Sauerstoff (Legendre u. Nicloux) 89, 486.
Atemvolumschreiber [Wethlo] (Nadoleczny) 139.
Atemwege, Bakterien-Ausscheidung und -Ausbreitung in (Bloomfield) 403, 535.
Atlas- und Os occiptale-Verschmelzung (Bosc) 527.
Atmung der Anodonten (Gartkiewicz) 187.
—, schwere Arbeitwirkung auf (Lundsgaard u. Möller) 489.
—, Blutentziehung und Gummisalzlösunginjektionseinfluß auf (Gesell, Foote u. Cap) 487.
— und Hämoglobinoxydation (Gesell) 486, 487.
— der Hefezelle, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Rona u. Grassheim) 144.
— in der Höhe (Beyne) 222.
—, Kohlensäurevermehrung des Blutes und (Schneider u. Truesdell) 363.
— nach Morphingaben (Leake u. Koehler) 288.
—, Sauerstoffüberdruck-, und Blutzusammensetzung (Full u. v. Friedrich) 491.
— des Sulfomonas thiooxydans Bacillus (Waksman u. Starkey) 279.
—, Verdauung und Blutreaktion (Kestner u. Schlüns) 488.
—, Wirkung verschiedener Arzneimittel auf (Schmidt u. Harer) 410.
Atmungsapparat [Benedikt], Messungsversuche mit (Knipping) 481.
—, Funktion des (Abderhalden) 232, 498.
Atom und Zelle (London) 311.
Atophan und Ehrlichsche Diazoreaktion im Harn (Weiss) 113.
Atoxyl, Chinin und Pankreaslipase (Rona u. Pavlović) 414.

Atraktylsäure, Giftwirkung von (Tocco) 160.
Atrioventriculär s. Herz.
Atropin, Atmungsbeeinflussung durch (Schmidt u. Harer) 410.
—, Fische zum Nachweis von (Lopez-Lomba) 413.
Atrophie, Gehirn-, chemische Untersuchung bei (Ederer) 514.
Atropin bei Raupen, Hemmungsumkehr durch (Crozier) 410.
—, Herzvaguslähmung durch (Macht) 411.
- und Kammerwasser (Kahn u. Löwenstein) 132.
- und Leber (Einhorn) 485.
- und Magenfunktion (Lockwood u. Chamberlin) 355.
- und Oesophagusverschluß (Caballero) 354.
- in Pflanzen (Wolffenstein) 170.
- -Wirkung auf das Nervensystem von Insekten (Pilz u. Crozier) 544.
Aucuba-Blatt, Lebensfähigkeit des, im luftleeren Raum (Dangeard) 54; (Maquenne) 54.
Aucubin in Wachtelweizen (Braecke) 64.
Auge, abnormale Ermüdung des (Gelb u. Goldstein) 256.
—, Druckveränderung in der Vorderkammer, bei Manometermessung (Kahn u. Löwenstein) 132.
—, Entwicklungsmechanik des (Petersen) 127.
—, Ernährung des (Hamburger) 131; (Nakamura, Mukai u. Kosaki) 259.
—, Lymphgefäße des, Wasserstoffsuperoxydeinfluß auf (Stübel) 258.
—, Mikroskopie des (Koeppe) 522.
—, Pferd-, Hilfsorgane des (Smith) 264.
—, Raupen-, Farbanpassung der Puppen (Brecher) 177.
—, Sehschärfe des (Hartridge) 523.
—, Tier-, Röntgenempfindlichkeit des (Rados u. Schinz) 265.
- -Veränderung bei Xerophthalmie bei Ratten (Yudkin) 74.
—, Wärmeleitungskoeffizient von (Howe) 522.
Augenbecher und Augenlinse-Morphologie (Franz) 128.
Augenmuskel- und Vierhügelkerne (Castaldi) 115.
Augenzittern s. Nystagmus.
Ausfällbarkeit der neurotropen Ultravirusarten (Levaditi u. Nicolau) 285.
Auswurf s. Sputum.
Autohämotherapie und Widals hämoklasische Krise (Moutier u. Rachet) 541.
Autolyse des elastischen Gewebes (Tritchkowitch) 172.
Autoxydation, Studien über (Abderhalden u. Wertheimer) 305.
Avitaminose bei Fischen (Laufberger) 475.
- und Nebennierenfunktion, Beziehung (McCarrison) 371.
—, Kohlehydratstoffwechsel bei (Collazo) 208.
- beim Menschen (Knipping u. Kowitz) 208.
- und Zuckerstoffwechsel, Beziehung (Bickel) 348.
Axiome der Biologie (Haldane) 417.
Axolotl, Hypophyse-Vorderlappeninjektionen auf (Hogben) 240.

Bacillus, Acidophilus der Darmflora und Indican- und Phenolausscheidung durch Harn, Beziehung (Smith u. Kulp) 145.
— asiaticus Cast zum Zuckernachweis (Castellani u. Taylor) 17.
—, Cholera-, lokale Immunisierung bei (Besredka) 396.
—, Coli-, Cer- und Lanthaneinfluß auf (Shearer) 278.
— Coli Escherich zum Zuckernachweis (Castellanie u. Taylor) 17.
—, Coli-, und Paratyphus B-, Theobald und Dorothea Smith-Phänomen bei (Brutsaert) 404.
—, Coli-, Wachstum des, und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Sherman u. Holm) 278.
—, Coli-, Wachstumsgrenze des (Dernby u. Näslund) 279.
—, Diphtherie-, Lungeempfänglichkeit und Immunität gegen (Besredka) 396.
—, Diphtherie-, Spezialnährboden für (Greenspon) 536.
—, Gärtner-, und Paratyphus, Differenzierung des (Zeller) 146.
—, Gärtner-, Wachstumsgrenze des (Dernby u. Näslund) 279.
— macerans, Stärkeabbau durch (Pringsheim u. Persch) 433.
— mesentericus, Vakuumeinfluß auf (Bushnell) 535.
—, Milzbrand-, Cer- und Lanthaneinfluß auf (Shearer) 278.
— Milzbrand-, Immunität des Meerschweinchens (Besredka) 396.
— Paratyphus-, Wachstumsgrenze des (Dernby u. Näslund) 279.
— Paratyphus- und Gärtner-, Differenzierung der (Zeller) 146.
— Paratyphosus A Schott zum Zuckernachweis (Castellani u. Taylor) 17.
— Paratyphus B-, Lungeempfänglichkeit und Immunität gegen (Besredka) 396.
— Paratyphosus B und pseudocoli Cast zum Zuckernachweis (Castellani u. Taylor) 17.
— prodigiosus, Röntgenstrahlen bei (Meyer) 280.
— pseudo-asiaticus Cast (Castellani u. Taylor) 17.
— pyocyaneus, Ammoniaksalze bei der Farbstoffbildung durch (Goris u. Liot) 281.
— pyocyaneus, Antagonismus des (Gunst) 146.
— pyocyaneus, Bakteriophagen des (Quiroga) 540.
—, Rauschbrand-, bei Ödemerkrankung (Wolff) 145.
—, Ruhr-, Enteroinfektion und Enteroimmunität gegen (Besredka) 396.
—, Ruhr-, Wachstumsgrenze des (Dernby u. Näslund) 279.
—, säurefester, Phagocytose des (Korpff-Petersen) 401.
— subtilus, Vakuumeinfluß auf (Bushnell) 535.
—, Sulfomonas thiooxydans, Wachstum und Atmung des (Waksman u. Starkey) 279.
— Thiobacillus B auf alkalischen Nährboden (Waksman) 147.
— thiooxydans, Kultur und Nährböden für (Waksman) 146.

Bacillus, Tuberkel-, Infektion und künstlicher Pneumothorax (Valtis) 287.
—, Tuberkel-, Kohlensäurebildung durch, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Brooks) 144.
—, Tuberkel-, Nucleinsäure der (Johnson u. Brown) 307.
—, Tuberkel-, Phagocytose, Aceton-, Alkohol-, Chloroform- und Äthereinfluß auf (La Mendola) 400.
—, Tuberkel-, Wirkung abgetöteter (Selter) 150.
—, Typhus- und Paratyphus-, lokale Immunisierung bei (Besredka) 396.
—, Typhus-, Urochromogenausscheidung bei (Weiss) 369.
— Typhus, Wachstumsgrenze des (Dernby u. Näslund) 279.
— Welch-Fränkel bei Ödemerkrankung (Wolff) 145.
Backfähigkeit von Mehlen (Heiduschka u. Fichte) 438.
Bacteriologie und Serologie (Klimmer) 534.
Bacteriophages Virus (Putter u. Vallen) 284; (Borchardt) 284; (d'Hérelle) 404; (Tchang-Kouo-Ngen u. Wagemans) 404; (Hauduroy) 404; (Monteiro) 539; (Wagemans) 539; (Gratia u. de Kruif) 539; (Janzen u. Wolf) 540.
— Virus in Gelatine (Nakamura) 285.
— Virus, Hitzebeständigkeit des (Ngen u. Wagemans) 152.
— Virus, Konstitution des (Wagemans) 152.
— -Virus-Problem, Studien zum (Doerr u. Grüninger) 151.
— Virus für Shiga- und Colibacillen im Stuhl Cholerakranker (Ciuca) 286.
Bacterioskopie bei Ödemerkrankung (Wolff) 145.
Bacterium-Ausbreitung im Munde (Bloomfield) 535.
— -Ausscheidung aus Atemorganen (Bloomfield) 403.
—, biochemische Einteilung von (Smith) 536.
—, Boden-, Feuchtigkeit und Salzeinfluß auf (Greaves u. Caster) 341.
—, Desinfektionsmitteleinfluß auf (Hahn) 537.
—, Elektrolytwirkung auf (Shearer) 278.
— -Extrakte, Nucleinsäure aus (Jones u. Folkoff) 428.
—, Knöllchen-, des weißen Klees, Morphogenese des (Wallin) 204.
—, Knöllchen-, und Stickstoffbindung (Christiansen-Weniger) 204.
— -Kultur auf saponinhaltigen Nährboden (Schnürer) 280.
—, lebendes, und Gesamtkeimmenge, Verhältnis (Wilson) 395.
—, mikrobische Dissoziation und reine Linien bei (Mellon) 536.
— im Rinderpansensaft (Sjollema u. van der Zande) 356.
— -Septicämie, Farbstoff- und Acridineinfluß auf (Schiemann) 158.
—, Stoffwechseluntersuchung an [Abderhalden, Handbuch] (Pringsheim) 533.
—, Symbiose lebender (Wallin) 204.
— -Tätigkeit im Boden, Baumabwürfe-Einfluß auf (Gibbs u. Werckman) 68.
Bacterium-Toxine, Wirkung der (Doyon) 537.
—, Überempfindlichkeit der (Schnabel) 280.
— -Veränderung unter Gasen (Lorentz) 535.
— -Vermehrung und Zunahme des lytischen Agens, Beziehung (Doerr u. Grüninger) 151.
— -Wachstum, Kohlensäureeinfluß auf (Rockwell) 279.
— -Wachstum, Salzwirkung auf (Sherman, Holm u. Albus) 278, 279.
— -Wachstum-Vakuumeinfluß auf (Bushnell) 535.
— -Wachstum und Vitamine (Walker) 278.
— -Züchtung mit Natriumnucleat (Vial) 535.
Bär, Zahnwechsel bei (Pohle) 198.
Balanus perforatus, Samenbildung bei (Ephrussi) 182.
Bananen-Gel und Bananen Saccharase (Falk u. McGuire) 276.
Báránys Zeigeversuch (Holmes) 118; (Benjamins) 383.
— Zeigeversuch, Labyrinthprüfung mit (Wodak) 526.
Bariumatraktylat, Giftwirkung von (Tocco) 160.
Bariumchlorid-Ionophorese und Carcinomtransplantationen (Borrel, Coulon u. Boez) 338.
— -Wirkung auf Wurmfortsatz (Holm) 544.
Bariumsulfat-Trübung, Teilchengröße bei (Owe) 292.
Barlowsche Krankheit s. Skorbut infantilis.
Basedow s. a. Thyreoidea.
—, Cholesterin und Stoffwechsel bei (Epstein u. Lande) 107.
—, Fermente im Duodenalsaft bei (Gyotoku) 484.
—, Grundstoffwechsel bei (Labbé) 353.
—, Psychopathologie des (Godefroy) 122.
Basi occipitale und Exoccipitale, anatomische Veränderung der (Bosco) 527.
Bastard, Duplex-, Zahl und Verteilung von Wachstumsfaktoren in (Jones) 43.
— Philosamia ricin und Philosamia cynthia, Vererbung bei (Hawkes) 181.
Bauchfell s. Peritoneum.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baumwollsamenöl, antiseptische Eigenschaft von (Hill u. Macht) 536.
Bayersche Formaldehyd-Assimilationshypothese (Sabalitschka) 64.
Befruchtung, selektive, der Pollenschläuche (Jones) 56.
Beizenfarbstoff, Verwendbarkeit der (Hintzelmann) 441.
Bekömmlichkeit in der Tierernährung (Heiketinger) 207.
Benzaldehyd-Verfütterung und Ausscheidung beim Huhn (Crowdle u. Sherwin) 352.
Benzidin und Opiummohnsaft (Annett) 276.
Benzoesäure, Mononitro-, Kjeldahlisation von (Margosches u. Vogel) 15.
Benzol und Leukocyten-Hinfälligkeit (Mauriac u. Galiacy) 228.
Benzyl-Alkohol s. Alkohol.
Beta vulgaris s. Zuckerrübe.
Beriberi, Cholesterin bei (Lawaczeck) 216.
—, Tauben- (Amantea) 75.
—, Tauben-, Tyramineinfluß auf (Lipschitz) 208

Bernsteinsäure, Muskelfermente bei Aufspaltung der (Ahlgren) 530.
Beruf-Auslese, empirische Tests bei (Rogers) 252.
— und Ernährung (Kestner) 71.
Bestimmung, Aciditäts- und Alkalitäts- [Abderhalden, Handbuch] (Fodor) 291.
—, Affinitätskonstante-, schwacher Säuren und Basen [Abderhalden, Handbuch] (Fodor) 291.
—, Ammoniak-, [nach Bang] (Ljungdahl) 113.
—, Arachinsäure-, in Erdnußöl (Thomas u. Yu) 166.
—, Bilirubin-, durch Chloroformlöslichkeit (Grunenberg) 105.
—, Bilirubin-, im Harn (Adler u. Meyer) 238.
—, Bilirubin-, im Serum (de Martini) 105.
—, Blei-, elektrolytische (Minot) 165.
—, Blutalkalescenz-, Methodik der (Gollwitzer) 362.
—, Blutgerinnungszeit- (Goeckel) 96.
—, Blutmenge- (Piticarin) 358.
—, Blutmenge-, bei Fröschen [Griesbach Methode] (Gottschalk u. Nonnenbruch) 476.
—, Blutmenge-, in der Schwangerschaft (Koch u. Jakobits) 89; (Gueissaz u. Wanner) 89.
—, Blutmenge-, mit Trypanblau (Seyderhelm u. Lampe) 89.
—, Blutzucker- (Offenbacher) 231.
—, Blutzucker-, mittels Dinitrosalicylsäure (Summer u. Graham) 231.
—, Blutzucker-, als Ermüdungsmessung (Johnson) 104.
—, Blutzucker-, durch Reduktion (Denigès) 103.
—, Calcium-, oxydimetrische (Grossfeld) 165.
—, Chloride- im Blut und Serum (Bangsche Mikromethode] (Schönfeld) 230.
—, Cholesterin-, in Heilserum (Marie) 283.
—, Cyanamid- (Raida) 543.
—, Cystin-, im Harn (Mörner) 507.
—, Dextrose-, Calciumsalzwirkung auf (Biehler) 429.
—, Eiweiß-, im Harn (Kaufmann) 239.
—, Eiweiß-, mittels nephelometrischer Methode (Bénard u. Laborde) 167.
—, Fett-, in Milchpulver (Supplee u. Bellis) 439.
—, Fettsäure-, in Erdnußöl mittels Magnesiumseifen (Thomas u. Yu) 166.
—, Filtrationsgeschwindigkeit- (Steiner) 292.
—, Formaldehyd-, durch Oxydation (Gros) 10.
—, Gallensäure-, im Harn und Serum (Ignatowsky) 364.
—, Gaswechsel-, Apparat für (Damianovich) 480.
—, Gefrierpunkt- (Salge) 162.
—, Harnsäure-, im Blut (Brown u. Raiziss) 103; (Rother) 103.
—, Harnsäure-, in Eiweißlösungen (Pincussen) 169.
—, Harnstoff-, im Blut [Folin-Wu Methode] (Boggs u. McEllroy) 230.
—, Harnstoff-, im Blut [Indigocarminprobe] (Thomas) 366.
—, Harnstoff-, in Blutserum, mittels Hämocarbamidometer (Aszódi) 230.
—, Jod-, im Harn (Marsh) 237.
—, Jodzahl-, von Fetten (Margosches, Baru u. Wolf) 438.
—, Lignocerinsäure-, in Erdnußöl (Thomas u. Yu) 166.
Bestimmung, Löslichkeit-, der Guanylsäure (Feulgen u. Rossenbeck) 428.
—, Milchsäure-, im Mageninhalt (Ege) 220.
—, Molekulargewichts-, alkoholischer Glukoside (Colin u. Chaudun) 436.
—, Natriumion-, Natriumamalgamelektrode zur (Neuhausen) 291.
—, Nierenfunktion-, mit Kaliumjodidmethode (Linder) 237.
— organischer Substanz und organischen Kohlenstoffs in Boden (Read u. Ridgell) 68.
—, potentiometrische, von Ionenkonzentrationen [Abderhalden, Handbuch] (Drucker) 291.
— reduzierender Substanzen durch Pikramat (Denise u. Rose) 18.
—, Sulfat-, im Boden (Hirst u. Greaves) 66.
—, Sulfation-, in Trink- und Gebrauchswasser (Kuhlmann u. Grossfeld) 147.
—, Trypsin- und Pepsin- (Northrop u. Hussey) 531.
—, Urobilin-, in den Faeces (Adler u. Schubert) 222.
—, Urobilinogen- [Eppinger-Charnas] (Hueck u. Brehme) 357.
—, Wasserstoff-, colorimetrische (Myers) 162; (Medalia) 162.
—, Zucker-, im Blut (Winter u. Smith) 231.
—, Zucker-, durch Jod (Cajori) 17.
—, Zucker-, im Plasma und Gesamtblut, Vergleich (Schmid) 232.
Bestrahlung s. a. Strahlen.
— [Quarzlampenlicht] der Milz, Blutbeeinflussung durch (Asada) 490.
—, Stoffwechsel-Beeinflussung durch (Pincussen, Anagnostu u. Zangrides) 212.
—, Thyreoidea-, Fruchtbarkeit nach (Coulaud) 511.
Betäubungsmittel s. Anaesthetica.
Bevölkerungszunahme, mathematische Theorie der (Pearl u. Reed) 70.
Bewegung-Reaktion bei Bufo (Hinsche) 331.
— -Reaktion, instinktive, bei Karettschildkröten (Parker) 458.
Bewegungsgeschwindigkeit und Lichtintensität bei Phacus pleuronectus und Euglena gracilis, Beziehung (Mast u. Gover) 186.
Betaine, Theorie der (Pfeiffer) 14.
Beziehung und Zusammenhang, Psychologie der (Strasser) 254.
Bicarbonatkonzentration und Calciumionenkonzentration in Serum und Salzlösungen (Maiweg) 363.
Biene, Fermente im Magendarmkanal der (Pavlovsky u. Zarin) 533.
—, sinnesphysiologische und psychologische Untersuchung an [Abderhalden, Handbuch] (v. Frisch) 191.
—, Sprache der (v. Frisch) 191.
Bienenstachel, Funktion und Sinnesorgane des (Trojan) 190.
Bildfläche, Form und Krümmung der, und Netzhautoberfläche-Form und Krümmung, Beziehung (Lo Cascio) 266.
Bilirubin-Bestimmung durch Chloroformlöslichkeit (Grunenberg) 105.
— -Bestimmung im Harn (Adler u. Meyer) 238.

Bilirubin-Bestimmung im Serum (de Martini) 105.
— im Kammerwasser bei Mensch und Tier (Rados) 260.
—, außerhalb der Leber gebildet (Papendieck) 214.
— und Leberfunktionsprüfung (Lepehne) 351.
Bindegewebszelle-Färbung bei Fettresorption (Kusnetzowsky) 313.
Bingelkraut, Hypocotyl des (Bugnon) 54.
Biochemie und Physiologie, Beziehung (Parsons) 165.
— und Wasserstoffionenkonzentration (Airila) 4.
Bioluminescenz, Untersuchung über (Harvey) 188.
Biotonus bei Geisteskranken (Kirchhoff) 255.
Blatt, weißes, Spaltöffnungsfunktion in (Iljin) 59.
Blaufelchen, Mageninhalt des (Krinner) 33.
Blei- und Bleinitrat-Ionophorese und Carcinomtransplantationen (Borrel, Coulon u. Boez) 338.
— -Bestimmung, elektrolytische (Minot) 165.
— -Vergiftung, Blutbild und Blutkrise bei (Schilling) 93.
Blütenfarbe- und Samenschalenfarbefaktor bei Bohnen, Beziehung (Tjebbes u. Kooiman) 63.
— -Vererbung bei Lathyrus odoratus (Punnett) 328.
— -Vererbung bei Portulaca grandiflora (Ikeno) 473.
Blütenpflanze, einkeimblättrige (Suessenguth) 465.
Blumenbesuch des Falters von Macroglossum stellatarum (Knoll) 332.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Äthylalkohol im, bei Geburt (Olow) 155.
— -Alkalität bei Lebererkrankung (Giovanni) 100.
—, antitryptischer Index des, bei Geisteskrankheit (Wuth) 255.
—, antitryptische Wirkung des (Beaton) 230.
— -Bewegung im rechten Vorhof (Haedicke) 233.
— und Bindegewebe-Untersuchungen (Maximow) 316.
— -Chloride, normale und bei Nephritis (Underhill u. Wakeman) 100.
—, Chloridebestimmung in [Bangsche Mikromethode] (Schönfeld) 230.
—, Chlorverteilung im, nach Natriumchloridinjektionen (Iversen u. Hansborg) 494.
—, Cholesterin-, bei Anämie und Milzfunktion, Beziehung (MacAdam u. Shiskin) 107.
—, defibriertes, Säugetierherz-Beeinflussung durch (v. Heuking u. v. Szent-Györgi) 500.
—, Diglucosido-Dioxydiaminoarsenobenzol im (Luquet) 155.
—, gasanalytische Bestimmung der Alkalireserve des (Gollwitzer) 362.
—, hämophiles, und Gerinnungsfermente (Feissly) 97.
—, Harnsäurebestimmung im (Brown u. Raiziss) 103; (Rother) 103.
—, Harnstoff in (Schmitz) 102.
—, Harnstoffbestimmung im [Folin-Wu-Methode] (Boggs u. McEllroy) 230.
—, Harnstoffbestimmung im [Indigocarminprobe] (Thomas) 366.
—, Harnstoffgehalt des, bei Tieren (Marie) 102.
— und interstitielle Flüssigkeit nach Kalium- und Calciumchloridinjektionen (Lévy) 364.
Blut, Katalase im, bei Carcinom (Zerner) 99.
—, Katalase im, bei perniziöser Anämie (Koralus) 99.
—, Kohlenoxyd-, Farbe des (Benassi) 100.
— -Lipoide und Stoffwechsel (Epstein u. Lande) 107.
—, Lymphocytenzahl im, bei Wärme (Policard u. Tchang) 93.
— der Meeresfische, Reststickstoffkörper im (Denis) 101.
—, Menschen- und Affen-, Unterscheidungsmethode (Fujiwara) 148.
— von Mutter und Foetus, chemische Zusammensetzung des (Howe u. Givens) 359.
— -Nachweis, forensischer, Hydrazinsulfat-Pyridingemisch zum (Puppe) 491.
—, okkultes, im Faeces, Nachweis (Reimann) 357.
—, Oxydase und Peroxydase des (Sabrazès) 230.
—, Phosphorverteilung im (Zucker u. Gutman) 493.
— -Proteine und Natriumphosphatfällung (Howe) 101.
—, Quarzlampenlichtbestrahlung der Milz und (Asada) 491.
— -Regeneration bei Kindern und Säuglingen (Opitz) 90.
—, Sauerstoffdissoziationskurve von (Brown u. Hill) 361.
—, Schaf-, Schwein-, und Ziegen-, Untersuchung von (Welsch) 489.
— -Senkungsprobe, Methodik der (Horvat) 225.
—, Süßwasserfisch-, osmotischer Druck des, und Salzgehalt des Wassers, Beziehung (Portier u. Duval) 446.
—, Trypsin- und Antitrypsin des, Gleichgewicht zwischen (Hussey u. Northrop) 531.
— -Untersuchung bei Skorbut (Knipping u. Kowitz) 208.
— -Untersuchung, spektrophotometrische, in der gerichtlichen Medizin (Schwarzacker) 491.
— -Veränderung bei Carcinom (Dietrich) 359.
— -Versorgung arbeitender Muskeln (MacWilliams u. Webster) 235.
— -Zirkulation bei intraabdomineller Drucksteigerung (Frey) 501.
—, Zuckerbestimmung im (Winter u. Smith) 231.
—, Zuckerbestimmung im, und Plasma, Vergleich (Schmid) 232.
— -Zusammensetzung, Änderung der, durch Salzlösungstrinken bei Diabetes und Stoffwechselgesunden (Arnoldi u. Ettinger) 497.
— -Zusammensetzung, Sauerstoffüberdruckatmungswirkung auf (Full u. v. Friedrich) 491.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbahn, Erythrocytenmenge und -Verteilung in (Hopmann u. Schüler) 91.
Blutbild, Adrenalin-, bei Erkrankung der hämopoetischen Organe (Hittmair) 94.
— und Blutkrise bei Bleivergiftung (Schilling) 93.
Blutbildung, extramedulläre (Dieckmann) 224.
Blutdruck, arterieller, nach Gummikochsalzlösung (Marrassini) 109.
—, Atropin- und Homatropinwirkung auf (Macht) 411.
— -Bestimmung, direkte und indirekte Methoden, [Abderhalden, Handbuch] (Straub) 232.

lutdruck und Herzschlag bei der Ziege (Gley u. Quinquaud) 499.
- bei Menstruation (Cullis, Oppenheimer u. Ross-Johnson) 386.
- -Messung (Langley, McSwiney, Mucklow, Stopford u. Wilson) 234.
- -Messung [nach Korotkow] (Rumpf) 233.
- -Messung während des Schlafes (Katsch u. Pansdorf) 108.
-, Pilocarpineinfluß auf (Platz) 412.
- -Steigerung und Adrenalin (Hülse) 108.
-, systolischer, und Menstruation (Amos) 108.
- und Verdauung (Ballif) 109.
lutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
lutegel-Extrakt und Blutgerinnung beim Frosch (Doyon) 98.
lutentziehung und Gummisalzlösungsinjektionen, Atmungsbeeinflussung durch (Gesell, Capp u. Foote) 487.
lutfarbstoff s. Hämoglobin.
lutgefäße s. a. Capillare, Venen.
- -Bindegewebe, Chromotropie des, und Arteriosklerose, Beziehung (Schultz) 172.
- -Erweiterung nach Adrenalin (Wertheimer) 365.
- des Kaltblüters, Kohlensäureeinfluß auf (Herbst) 234.
- -Pankreasstiel (Gerlach) 445.
lutgefäße, Phanerogamen-, Entwicklung der (Chauveaud) 55.
- -verengernde Stoffe (Hülse) 108.
lutgefäßbündel-Bau beim Bingelkraut (Bugnon) 55.
lutgefäßrohr-Transplantation (Goodman) 318.
lutgerinnung, Aalextraktwirkung auf (Buglia) 98.
-, Arsenobenzoleinfluß auf (Helmanowa) 229.
-, Beginn der, Bestimmungsmethode (Perrin u. Hanns) 361.
- und Bestrahlungen in vitro (Pagniez, Ravina u. Solomon) 99.
- und Fibrinbildung (Liebreich) 493.
-, Lehre der (Stuber u. Sano) 96.
- nach Natriumcitrat-Injektionen (Rosenthal u. Baehr) 360.
-, Nucleinsäure- und Blutegelextraktwirkung bei, Vergleich (Doyon) 98.
-, Proteinkörpereinfluß auf (Salomon u. Vey) 493.
- nach Röntgenbestrahlung (Levy-Dorn u. Schulhof) 229.
- in der Schwangerschaft und beim Neugeborenen (Falls) 97.
lutgerinnungszeit, Bestimmung der (Goeckel) 96.
-, der Haustiere (Amendt) 229.
lutgruppe, Ernährungseinfluß auf (Harper u. Byron) 282.
lutkörperchen, rote, s. Erythrocyten.
- -Senkungsprobe in der Urologie (Starlinger) 359; (Pewnij) 359.
- -Volumen in hypertonischen Lösungen (Ege) 492.
-, weiße s. Leukocyten.
- -Zerfall bei Muskelarbeit (Broun) 228.
lutkreislauf s. Kreislauf.
lutmenge-Bestimmung (Piticarine) 358.
Blutmenge-Bestimmung bei Fröschen [Griesbach-Methode] (Gottschalk u. Nonnenbruch) 476.
— -Bestimmung in der Schwangerschaft (Koch u. Jakobits) 89; (Gueissaz u. Wanner) 89.
— -Bestimmung mit Trypanblau (Seyderhelm u. Lampe) 89.
Blutplättchen, immunologische Versuche mit (Menne) 538.
— -Morphologie (Bétancès) 95.
— -Regeneration bei Saponinvergiftung und Defibrination des Blutes (Firket) 94.
— -Tuberkuloseantigenebindung (Kümmell jr.) 151.
— -Vitamin A und (Bedson u. Zilva) 475.
— -Zählung, Bestimmungsmethode (Kristenson) 493.
— -Blutphosphorsäurespiegel bei geistiger Arbeit (Knipping) 481.
Blutplasma s. Plasma.
Blutreaktion bei geistiger Arbeit (Knipping) 481.
—, Atmung und Verdauung (Kestner u. Schlüns) 488.
Blutsalz, anorganisches, bei Guanidinvergiftung (György u. Vollmer) 211.
Blutserum s. Serum.
Blutstäubchen bei Vergiftungen (Bianchini) 228.
Blutstillung, Versuche über (König) 97.
Blutströmung, röntgenologische Beobachtung der [Abderhalden, Handbuch] (Gerhartz) 498.
Blutstrom-Berechnung in der Leberbahn [Gefäßmessung nach Mall] (Schleier) 234.
—, Bestimmung der Größe des, durch die Hand (Taylor) 234.
— -Geschwindigkeit, Bestimmung der [Abderhalden, Handbuch] (Straub) 232.
Blutzählpipette, Apparat für Reinigung von (Haden) 224.
Blutzelle-Bildung (Loele) 224.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
— und Avitaminose (Collazo) 208.
— -Bestimmung (Offenbacher) 231.
— -Bestimmung mittels Dinitrosalicylsäure (Sumner u. Graham) 231.
— -Bestimmung als Ermüdungsmessung (Johnson) 104.
— -Bestimmung durch Reduktion (Denigès) 103.
— nach Ductus thoracicus-Fistel oder Unterbindung (Williamson) 104.
— bei Geisteskrankheit (Wuth) 255.
— und Grundumsatz (Hoxie) 496.
— und Insulin (Banting, Best, Doffin u. Gilchrist) 513.
—, Insulininjektionswirkung auf (McCormick, Macleod, O'Brien u. Noble) 513.
—, Kaninchen-, nach Nierengefäß-Unterbindung (Morita) 232.
—, Mono- und Polysaccharideeinfluß auf (Eliassow) 104.
— bei Operationen in Lokalanästhesie und Äthernarkose (Dewes) 364.
—, Pilocarpineinfluß auf (Platz) 112.
— und Pleura- und Peritoneumergüsse (Achard u. Thiers) 497.
— -Stoffwechsel in der Submaxillardrüse (Anrep u. Cannan) 482.

Blutzucker, virtueller, nach Nierengefäße-Unterbindung (Morita) 104.
— während des Winterschlafs (Imamura) 213.
— und Zuckergehalt des Harns, Beziehung (Cohen Tervaert) 105.
Blutzufuhr und neuromuskuläre Erregbarkeit des Menschen (Bourgignon u. Laugier) 202.
Bohne, Fäden-Erblichkeit bei (Wellensiek) 63.
—, Soja-, bulgarische (Zlataroff u. Trifonow) 342.
—, Soja- und Wachs-, Wachstum der, Lichteinfluß auf (Adams) 469.
—, Urotropin- und Formaldehydwirkung auf (Nicolas) 341.
—, Zellkern der, Temperatureinfluß auf die Ernährung des (Maige) 341.
Boden, alkalischer, Gipseinfluß auf (Hibbard) 67.
—, Aluminiumsalze des, und Ammonifikation und Nitrifikation (Denison) 67.
—, Baumabwürfeeinfluß auf die Bakterientätigkeit im (Gibbs u. Werckman) 68.
— -Erde, katalytische Wirkung von Arsen auf (Picado) 63.
—, Nährstoffgehalt des, und Nährstoffaufnahme durch Hafer, Beziehung (König, Hasenbäumer u. Kröger) 343.
—, Nährstoffgehalt des, und Nährstoffaufnahme durch Kartoffel, Beziehung (König, Hasenbäumer u. Schäfers) 343.
— -Oxydationsvorgänge und Pflanzenwachstum, Beziehung (Neller) 65.
—, Salpetersäurebildung im, Jahreszeiteinfluß auf (Löhnis) 474.
—, schwarzer alkalischer, Schwefeloxydation in (Rudolfs) 66.
—, Schwefeloxydation im, Mikroorganismen bei (Waksman) 146, 147.
—, Sulfatbestimmung im (Hirst u. Greaves) 66.
—, Wald-, Acidität und Katalasegehalt des (Němec u. Karel) 67.
—, Wasserstoffionenkonzentration und Kalkbedürfnis des, Beziehung (Johnson) 67.
— -Zusammensetzung, Magnesium- und Calciumsalzeinfluß auf (Mather) 206.
Bodenbakterien, Feuchtigkeitseinfluß auf (Greaves u. Carter) 341.
Bodengemisch, Schwefel-, Oxydation des Schwefels in (Joffe) 66.
Bodenrenke, Mageninhalt der (Krinner) 33.
Bodensäure, Pflanzen- und Düngereinfluß auf (König, Hasenbäumer u. Kröger) 343.
Bodensubstanz, organische, Bestimmung der (Read u. Ridgell) 68.
Bowmansche Kapsel und Glomerulus in der Niere (Woodland) 236.
Brechungsvermögen von Farbstofflösungen (Davies) 422.
Brechzentrum, Tartarus stibiatus-Wirkung auf (Weiss u. Hatcher) 406.
Brenzschleimsäure, bactericide Wirkung der (Kaufmann) 146.
Brenztraubensäure im Organismus (Knoop) 80.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
α-Bromheptansäure (Abderhalden u. Glaubach) 305.
Bromkresolgrün, Indicator (Cohen) 291.
Brommethylfurfurolaldehyd (Hibbert u. Hill) 27.
Bromural-Zuführung, verschiedene, Wirkung d (Früh) 409.
Bromwasserstoff-Einwirkung auf Kohlehydrat und Polysaccharide (Hibbert u. Hill) 27.
Bronchialbaum, Entwicklung des (Heiss) 87.
Bronchialmuskulatur, Atropin- und Homatropin wirkung auf (Macht) 411.
Bronchus, Entwicklung des (Heiss) 87.
Brot-Nährwert und Verfeinerungsgrad des Mehls Verhältnis (Grandis) 72.
Brownsche Molekularbewegung (Ehringhaus) 3
— Molekularbewegung in Farbstofflösunge (Davies) 422.
Brustdrüse s. Mamma.
Brustfellentzündung s. Pleuritis.
Brustkorb, Varianten der unteren Apertur de (Melnikoff) 527.
Brustmuskulatur, Cholesterin in (Lawaczeck) 216
Buenos-Aires, Stoffwechsel in (Sordelli) 481.
Bufo s. Kröte.
Buttersäureester, Fermentfettspaltung des (Will stätter, Waldschmidt-Leitz u. Memmen) 390
Butylester, Kreatin- (Dox u. Yoder) 15.
Butylglucosid, Hydrolyse von (Colin u. Chaudun 436.

CO_2 s. Kohlensäure, Kohlendioxyd.
Calcium-Abgabe und Faeces-Abscheidung (Sjol lema) 480.
— -Bedürfnis des Bodens und Wasserstoffionen konzentration im Boden, Beziehung (John son) 67.
— -Bestimmung, oxydimetrische (Grossfeld) 165
— und Blutgerinnung (Stuber u. Sano) 96.
— und Erregbarkeitsveränderungen (Burridge 406.
— -Ion und Herzerregbarkeit (Cousy u. Noyons 498.
— -Ion und Zuckerausscheidung bei Diabete (Lorant) 114.
— -Ionenkonzentration und Bicarbonicumkon zentration in Serum und Salzlösungen (Mai weg) 363.
— -Kaligesetz (Fischer) 206.
— und Labgerinnung der Milch (Rona u. Gabbe 393.
— -Mangel, Digitalissubstanzwirkung auf da Froschherz bei (Hoffmann) 413.
— -Resorption in Magen und Darm (Zucker Johnson u. Barnett) 77.
— bei Spasmophilie (Blühdorn) 351.
— -Stoffwechsel bei Tieren (Forbes) 78.
— -Therapie und Protoplasma-Inaktivierun (Burmeister) 283.
Calciumchlorid, Adrenalinverstärkung durch (Hülse) 108.
—, Fettspaltung durch (Willstätter, Wald schmidt-Leitz u. Memmen) 390.
— -Injektion, Blut und interstitielle Flüssigkei nach (Lévy) 364.
— -Ionophorese und Carcinomtransplantatione (Borrel, Coulon u. Boez) 338.
Calciumhydrat-Wirkung auf Bodenzusammen setzung und Pflanzen (Mather) 206.
Calciumoleat und Fettspaltung (Willstätter, Wald schmidt-Leitz u. Memmen) 390.

Calciumphosphat, Aluminium- und Eisenphosphat für die Landwirtschaft, Vergleich (Marais) 207.
—, primäres, elektrometrische Titrationskurve von (Davis, Oakes u. Salisbury) 291.
Calciumsalz und Dextrosebestimmung (Biehler) 429.
Calciumsulfat und Cystin im Tierkörper (Muldoon, Shiple u. Sherwin) 82.
Campher, Hemmungsumkehr durch, bei Raupen (Crozier) 411.
— -Wirkung auf das Zentralnervensystem von Insekten (Pilz u. Crozier) 544.
Capillare, Blut-, Widerstandsfähigkeit der (Mello) 235.
—, peristaltische Bewegung der (Kylin) 235.
Capillarchemie und Kolloidchemie (Freundlich) 419.
Capillarendothelien, Bedeutung der, bei hämatogener Allgemeininfektion (Koch) 397.
Capillar-Kreislauf s. Kreislauf.
Carcinom, Blutveränderung bei (Dietrich) 359.
—, bösartige, Grundlagen zur Strahlentherapie der (Caspari) 425.
— -Entwicklung und Reizwirkung (Brancati) 338.
—, Genetik des (Strong) 43.
—, Katalasegehalt des Blutes bei (Zerner) 99.
—, Leber-, Tetrachlorphthaleinprüfung bei (Rosenthal) 479.
—, Pankreassekretion bei (Garofeano) 485.
—, Teer-, experimentelle Erzeugung von (Russell) 200.
—, Teer-, Histogenese des (Deelman) 199; (Bierich) 200.
— -Transplantationen und Ionophorese von Metallen (Borrel, Coulon u. Boez) 338.
—, Urochromogenausscheidung bei (Weiss) 369.
—, Zuckerausscheidung bei (Kast, Croll u. Myers) 508.
Carlina gummifera, Vergiftung mit (Tocco) 159, 160.
Carotinoide, Identifizierung der (Palmer) 437.
Carotis, Morphininjektion in (Desliens) 543.
Carotisdrüse, Entwicklung der, beim Meerschweinchen (Rabl) 173.
Carrageen, Zellwand-Konstitution bei (Russell-Wells) 65.
Casein, Stabilität der Suspensionen von (Loeb) 299.
—, Umwandlung des (Rona u. Gabbe) 393.
Cellobiose (Hibbert u. Hill) 27.
Cellulose in Carrageen-Extrakt (Russell-Wells) 65.
—, Hemi-, Kenntnis der (Pringsheim u. Seifert) 535.
—, Konstitution der (Hibbert) 27.
—, Natriumchlorid- und Salzlösungseinfluß auf (Masters) 26.
Cellulosehexapalmitat (Karrer, Peyer u. Zega) 26.
Centrechinus [Seeigel], Geotaxis bei (Parker) 457.
Cer und Bakterienwachstum (Shearer) 278.
Ceratium hirundella, Entwicklung und Formbildung von (Huber u. Nipkow) 471.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebroside im Atrophikergehirn (Ederer) 514.
— und Phosphatide im menschlichen Ovarium (v. Mikulicz-Radecki) 28.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Cerin-Korkalkohol (Karrer, Peyer u. Zega) 26.
Chemie, anorganische, Einführung in (Diels) 425.
—, physikalische, der Lebensmittel (Paul) 126.
—, physiologische, Lehrbuch der (Abderhalden) 9.
Chemiker-Kalender 1923 (Roth) 301.
Chemotaxis s. Phototropismus.
Chimäre, Mosaik-, von Hydra attenuata und Pelmatohydra oligaotis (Goetsch) 186.
—, tierische, Herstellung von (Schaxel) 448.
— -Vorderhirn (Holmgren) 374.
Chinchydron-Elektrode bei potentiometrischen Aciditätsbestimmungen (Kolthoff) 422.
Chinese, Extremitätenskelett des (Kurz) 528.
Chinidin- und Chinaalkaloidwirkung auf Vorhofflimmern, Vergleich (Gránt u. Iliescu) 501.
Chinidinsulfat-Injektionswirkung auf das Hundeherz (Drury, Horsfall u. Munly) 501.
Chinin, Lipasebeeinflussung durch (Rona, Petow u. Schreiber) 394.
—, Pankreaslipasebeeinflussung durch (Rona u. Pavlović) 414.
— und Vorhofflimmern (Grant u. Iliescu) 501.
Chinolin in Pflanzen (Wolffenstein) 170.
— und Infektion mit septicämischen Bakterien (Schiemann) 158.
Chiroptera, morpho-genetische Untersuchung der nervösen Zentralorgane bei (Luna) 36.
Chiton, Kiemenblättchen-Anzahl bei (Snyder u. Crozier) 317.
Chlor-Ausscheidung im Harn, Kaliumeinfluß auf (Miller) 367.
— -Ion und Zuckerausscheidung bei Diabetes (Lorant) 114.
— -Ionenkonzentration in Eiweißchloriden (Hitchcock) 300.
— -Verteilung zwischen Blut und Gewebe nach Natriumchloridinjektionen (Iversen u. Hansborg) 494.
— -Wirkung auf Meerschweinchen und Ratten (Zeehuisen) 157.
Chloracetylaminoheptansäure (Abderhalden u. Glaubach) 305.
Chloräthyl-Vereisung und Gehirntemperatur (Zondek) 373.
Chloral, Atmungsbeeinflussung durch (Schmidt u. Harer) 410.
Chloralhydrat-Zuführung, verschiedene, Wirkung der (Früh) 409.
Chloramin bei Sputumdesinfektion (Hailer) 415.
Chlorat, Blutgiftwirkung des (Mayer) 407.
Chloride-Bestimmung im Blut und Serum [Bangsche Mikromethode] (Schönfeld) 230.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform, Atmungsbeeinflussung durch (Schmidt u. Harer) 410.
—, Bilirubinbestimmung durch Löslichkeit in (Grunenberg) 105.
— -Contractur am Froschmagenpräparate (Ohno) 51.
— und Erregbarkeit (Burridge) 407.
— -Lösung des Bromwasserstoffs (Hibbert u. Hill) 27.
—, Plasma- und Serumbeeinflussung durch (Abderhalden) 275.

Chloroform und Tuberkelbacillen-Phagocytierbarkeit gegen Opsonine (La Mendola) 400.
— -Zuführung, verschiedene, Wirkung der (Früh) 409.
Chloropasten der Selaginelle (Emberger) 466.
Chlorophyll-Synthese (Nicolas) 65.
Cholangitis, Phenoltetrachlorphthaleinprüfung bei (Rosenthal) 479.
Choledochus s. Gallengang [Choledochus].
Cholelithiasis s. Gallensteine.
Cholesterin-Bestimmung im Heilserum (Marie) 283.
— im Blut bei Anämie und Milzfunktion, Beziehung (MacAdam u. Shiskin) 107.
— in Duodenalinhalt (Hertz u. Kahn) 357.
— und seine Ester im menschlichen Ovarium (v. Mikulicz-Radecki) 28.
— und Harnstoff im Blut (Marie) 102.
— in verschiedenen Kaninchenmuskeln (Embden u. Lawaczeck) 215, 216.
— und Proteinmangel, Grundumsatz bei (Epstein u. Lande) 107.
— -Stoffwechsel (Gross) 214.
— und Zellatmung (Lange u. Lawaczeck) 169.
Cholesterinpigmentkalkstein, Lösung von (Rosin) 169.
Cholin und Nervensystem (Schafer) 249.
— in Stierhoden (Morinaka) 168.
Chondriosomen der Zwischenzellen und Geschlechtstätigkeit bei Vögeln, Beziehung (Benoit) 451.
Chondrodystrophia-Zwergwuchs (Berliner) 71.
Chondrus crispus, Zellwand-Konstitution bei (Russell-Wells) 65.
Chorea chronica, Anatomie der (Bielschowsky) 114.
Chorionepitheliom, Pathogenese des (Fornero) 372.
Chromolipoide, tierische (Palmer) 347.
Chromosomen bei Drosophila (Stieve) 180.
—, Hetero-, bei Vertebraten (Gutherz) 42.
—, Zahl und Verteilung von Wachstumsfaktoren in, bei Duplex-Bastarden (Jones) 43.
Chromotropie des Gefäßbindegewebes (Schultz) 172.
Chronaxie-Bestimmung durch elektrische Methode (Bourguignon) 53.
Chrysaera hyoscella, Sinnesorgane der (Lehmann) 324.
Chymosin im Magen der Biene (Pavlovsky u. Zarin) 533.
Cinchonin- und Cinchonidineinfluß auf Vorhofflimmern (Grant u. Iliescu) 501.
Cirrhose, Leber-, Phenoltetrachlorphthaleinprüfung bei (Rosenthal) 479.
Citronensäure, elektrometrische Titrationskurve von (Davis, Oakes u. Salisbury) 291.
— bei Nährböden für Diphtheriebacillen (Greenspon) 536.
Citronensaft, Vitamin C in, und Stoffwechsel (Mouriquand u. Michel) 76.
Cladocere, Nahrungsaufnahme der (Cannon) 32.
Cocain (Molisch) 340.
—, Fische zum Nachweis von (Lopez-Lomba) 413.
— in Pflanzen (Wolffenstein) 170.
— und Pupillenerweiterung (Byrne) 134.
Codein-Injektionen nach Medullabespülung bei Schildkröten [Pseudomys Troosti] (Heinekamp) 410.
Cölestinblau (Hintzelmann) 441.
Coffein, Atmungsbeeinflussung durch (Schmidt u. Harer) 410.
—, Hemmungsumkehr durch, bei Raupen (Crozier) 411.
—, Muskelcontractur durch (Schleier) 52.
— -natriumsalicylicum und Nierentätigkeit (Schmidt) 236.
— in Pflanzen (Wolffenstein) 170.
— -Wirkung auf das Nervensystem von Insekten (Pilz u. Crozier) 544.
Colibakterien s. Bacterium, Coli-.
Colon, Appendices epiploicae am, bei Mensch und Säugetier (Simon) 486.
Combassou, Hodenuntersuchung bei (Benoit) 451.
Condylus tertius, anatomische Veränderung des (Bosco) 527.
Copidosoma Gelechiae, polyembryonale Entwicklung von (Leiby) 184.
Cornea-Transplantation (Goodman) 318.
—, ultraviolette Strahlenadsorption durch (Shoji) 133.
Corpus luteum, Lipoide im (v. Mikulicz-Radecki) 28.
— striatum, Histologie des (Bielschowsky) 114.
— —, Hyper-, Ekto- und Epi-, Instinkt bei (Rogers) 245.
— striatum und Instinkthandlungen, Beziehung (Rogers) 245.
— striatum und -Luysii, Eisen in (Spatz) 245.
— striatum, Radiumemanationseinfluß auf (Edwards u. Bagg) 246.
Cortex s. Gehirnrinde.
Cortisches Organ, Endigung des, am Vorhofblindsack (Alexander) 270.
Cyanamid-Bestimmung in Geweben (Raida) 543.
Cyanea capillata, Untersuchung über (Lehmann) 324.
Cyanophycea, Gasvakuolen bei (Klebahn) 56.
Cycloacetobutylalkoholmethyläther (Bergmann u. Mickeley) 20.
Cyclops viridus Jurine und -vulgaris Koch (Ziegelmayer) 198.
Cynopterus marginatus, Entwicklung der (Keibel) 35.
Cyprinus carpio, Ovariumei-Zusammensetzung bei (Fauré-Fremiet u. Garrault) 315.
Cysten-Flüssigkeit, pharmakodynamische Eigenschaften der (Giusti u. Hug) 437.
— -Flüssigkeiten, physikalische Konstante der (Wernicke u. Savino) 437.
— -Flüssigkeiten, Zusammensetzung der (Mazzocco) 437.
Cystin und Cystein in der Augenlinse (Jess) 304.
— im Harn, quantitative Bestimmung des (Mörner) 507.
— im Tierkörper (Muldoon, Shiple u. Sherwin) 83.
Cystein-Oxydation (Dixon u. Tunnicliffe) 427.
— -Umwandlung in Cystin (Abderhalden u. Wertheimer) 305.
Cytologie und Gewebelehre (Rauber-Kopsch) 311.
— der Selaginelle (Emberger) 466.
Cytolyse und Plasmastruktur (Page u. Clowes) 313.

Cytoplasmanekrose, partielle, und Fremdsubstanzenausscheidung (v. Moellendorff) 366.
Cytosin in Tuberkulinsäure (Johnson u. Brown) 307.

Darm, Hypophysenextraktwirkung auf (Rees) 512.
— -Leberkreislauf des Filicins (Busquet) 414.
Darmdrehung, Entwicklung der (Gerlach) 445.
Darmflora-Acidophilus und Indican- und Phenolausscheidung durch Harn, Beziehung (Smith u. Kulp) 145.
Darmkrankheit, Grundumsatz bei (Boothby u. Sandiford) 84, 85.
Darmsaft-Resorption [Abderhalden, Handbuch] (Jordan) 439.
Darmverstopfung, Pankreas bei (Eisberg) 87.
Darmwand-Permeabilität für Saccharose (Sluiter) 221.
Dedifferenzierung bei Seeigellarven und Metamorphose, Beziehung (Huxley) 453.
Deformationsstrom und Muskelsegment (de Meyer) 464.
Dehydrogenase des Muskelgewebes (Ahlgren) 277; 530.
Dementia praecox, Imidazol im Harn bei (Buscaino) 240.
— praecox, Serumeiweiß und Blutzucker bei (Wuth) 255.
Desinfektion, chemische Grundlagen der (Hailer) 415.
Desinfektionsmittel, Bakterienbeeinflussung durch (Hahn) 537.
— -Prüfung mit Ölen (Hill u. Macht) 536.
Destillation, Wasserdampf-, Harnstoff-Zersetzung durch (Ljungdahl) 113.
Dextrin, mykologische Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
— -β-Methylierung (Pringsheim u. Persch) 433.
Dextrinogenase und Saccharogenase der Diastase (Ohlsson) 141.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes, Cholesterin und Stoffwechsel bei (Epstein u. Lande) 107.
— und Ernährung mit hohem Fettgehalt (Leclercq) 81.
— -Forschung (Sakaguchi, Asakawa u. Ueda) 82.
—, Glucopyron [antidiabetische Substanz des Pankreas] bei (Sutter u. Murlin) 350.
—, Glykosurie bei, und innocente Glykosurie, Unterscheidungsmethode (Traugott) 237.
— insipidus und Hypophysentumor (Domagk) 211.
—, Karlsbaderwasser- und Karlsbadersalzwirkung bei (Arnoldi u. Roubitschek) 496.
—, Pankreas-Extraktwirkung bei (Gley) 209.
—, Stoffwechselbestimmung bei (Mc Clendon u. March) 84.
—, Unterernährung bei (Isaac) 478.
Dial-Zuführung, verschiedene, Wirkung der (Früh) 409.
Dialyse der neurotropen Ultravirusarten (Levaditi u. Nicolau) 285.
3,6-Diaminoacridin-Verbindung, chemotherapeutische Versuche mit (Schiemann) 158.
Diaphragma s. Zwerchfell.
Diastase, Chlorid- und Nitrat- (Willstätter u. Kuhn) 387.
— und Licht (Pincussen) 274.
—, Malz-, Dextrinogenase und Saccharogenase in (Ohlsson) 141.
—, Pankreas- und Speichel-, Thorium X Wirkung auf (Alversenq, Jaloustre u. Maurin) 274.
Diazo-Reaktion und Bilirubin (Papendieck) 214.
—, Ehrlichsche, des Harns (Weiss) 113.
Dibromtyrosin-Fütterung (Abderhalden u. Schiffmann) 370.
Dichloräthylalkohol s. Alkohol, Dichloräthyl-.
Dickdarm s. Colon.
Differentialfärbung der Polynucleären (Sabrazès) 237.
Differentialzählung, hämatometrische (Hinkelman) 491.
Differenziation und Zellteilung bei Haminea-Eiern (Richards) 321.
Differenzierung und Entdifferenzierung in der Histologie (Weidenreich) 321.
— der Organe (Cotronei) 446.
Diffusionsgeschwindigkeit und Viscosität (Bruins) 3.
Digalloyl-lävoglucosan (Karrer u. Salomon) 308.
Digestion s. Verdauung.
Digipuratum-Wirkung auf die Sensibilisierung des Herzens für Kalksalze (Hoffmann) 413.
Digitalin, Fische zum Nachweis von (Lompez-Lomba) 413.
— -Wirkung auf quergestreiften Muskel (Neuschlosz) 53.
Digitalis und Erregbarkeitsveränderungen (Burridge) 406.
— -Wirkung und Digitoxinwirkung auf die Sensibilisierung des Herzens für Kalksalze (Hoffmann) 413.
Diglucosido-Dioxydiaminoarsenobenzol im Blut (Luquet) 155.
— -Salvarsan [Glucarsenan], Arsenausscheidung im Harn bei (Lévy-Bing u. Férond) 509.
Dijodtyramin und Dijodtyrosin, Amphibienlarve-Metamorphose nach (Abelin u. Scheinfinkel) 510.
Dilävoglucosan (Pictet u. Ross) 19.
Dimethylhydroresorcin und Muskulatur (Hirsch) 210.
Dinitrosalicylsäure als Blutzuckerreagens (Sumner u. Graham) 231.
α, β-Dioxypelargonsäure, Spaltung der (Krohs) 13.
3, 4-Dioxy-phenyläthylamin, Synthese des (Waser u. Sommer) 426.
Diphtheriebacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
Diphtherietoxin-Antitoxin (Ramon) 150.
—, Bildung des (Walbum) 150; (Dernby) 286.
—, Einfluß kolloidaler Metalle auf (Le Fèvre de Arric) 149.
Dispersoidologie bei wahren und kolloidalen Lösungen und Niederschlägen (v. Weimarn) 5.
Dissoziation, atrioventrikuläre (Wertheimer u. Combemale) 233.
—, mikrotische, bei Bakterien (Mellon) 536.
Dissoziationskonstante des Oxy-Hämoglobins (Brown u. Hill) 361.
Distoma hepaticum-Erkrankung des Schafes, Filicineinfluß auf (Busquet) 414.

Diurese und Stoffwechselintensität (Vollmer) 505.
Dixippus morosus Br. et Redt., Fühlerfüße bei (Brecher) 326.
Dotter-Bildung, Apparat für, beim Embryo von Lychas tricarinatus (Pawlowsky) 315.
Drehempfindung nach Labyrinthreiz (Wodak) 526.
Drosophila, Zusammenwirken zwischen zwei Lethalfaktoren bei (Winge) 179; (Mohr) 179.
—, Chromosomen bei (Stieve) 180.
Druck, intraabdomineller, Blutzirkulation bei Steigerung des (Frey) 501.
Drüse s. a. Endokrine Drüsen, Sekretion, innere.
—, Pseudo-, bei Cyclostoma (Herfs) 34.
—, Schweiß- und Talg-, ohne lokale Nervenapparate (van Rijnberk) 124.
Drüsenzelle in der Oberlippe von Simocephalus vetulus (Cannon) 32.
Ductus choledochus, sterile Dauerdrainage bei (Rous u. McMaster) 86.
— thoracicus, operative Eingriffe am, Blutzucker und Glykosurie nach (Williamson) 104.
— thoracicus-Unterbindung und Kohlehydrattoleranz, Beziehung (Ohara) 209.
Dünndarm-Absorption, Phlorhizineinfluß auf (Nakazawa) 221.
—, Flora des menschlichen (Bogendörfer) 222.
Dünger und Bodensäure (König, Hasenbäumer u. Kröger) 343.
Düngersalz, physiologische Reaktion der (Blanck u. Giesecke) 205.
Düngung, Calcium-, der Pflanzen (Fischer) 206.
— mit unlöslichen Mineralphosphaten (Marais) 207.
— -Mittel, Wirkungswert der (Mitscherlich) 342.
Dulcin- und Methyldulcin-Struktur (Holleman) 438.
Dulcit, mykologische Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
Dunkelflug des Falters von Macroglossum stellatarum (Knoll) 332.
Duodenalsaft, Fermente im, bei Basedow (Gyotoku) 484.
—, Fermente im, bei Pankreas-, Leber- und Magenerkrankungen (McClure u. Jones) 484.
Duodenum, Cholesterinbestimmung im (Hertz u. Kahn) 357.
— -Schleimhaut, Sekretin in (Djenab) 220.
— -Sekretion, mechanische Reizwirkung auf (Damade u. de Grailly) 221.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.
Dyspepsie, Pankreassekretion bei (Garofeano) 485.
Dyspituitarismus, Zuckerausscheidung bei (Kast, Croll u. Myers) 508.

Echinokokken-Anaphylaxie (Botteri) 540.
Edestin-Injektionen (Danchakoff u. Seidlin) 441.
Ehrlichs Diazoreaktion (Isnard) 539.
— Diazoreaktion des Harns (Weiss) 113.
Ei, Frosch-, Reifung in vitro und durch Entwicklungserregung mit Sperma oder Blut (Barthélemy) 183.
Eiablageflug des Falters von Macroglossum stellatarum (Knoll) 332.
Eiche, Gerbstoff der (Freudenberg u. Vollbrecht) 310.
Eidechse, Giftwirkung auf (Icard) 159.
Eierstock s. Ovarium.
Eihaut-Resistenzveränderung bei Knochenfischen (Remotti) 317.
Eileiter, Kaninchen, Entwicklung der glatten Muskulatur bei (Giannelli) 34.
Einhufer, Streifenzeichnung bei (Krieg) 174.
Einschmelzung, Paraffin-, ohne Ofen (van Walsem) 418.
Eisen in Gehirnganglien (Spatz) 245.
— -Katalyse bei Methämoglobinbildung durch Chlorat (Mayer) 407.
— in Kindermilz bei hämolytischem Ikterus und lymphatischer Leukämie (Weber) 495.
— -Reaktion am Malariapigment (Mayer) 168.
Eisenhydratlösung und anaphylaktischer Schock (Kopaczewski) 541.
Eisenphosphat, Aluminium- und Calciumphosphat für die Landwirtschaft, Vergleich (Marais) 207.
Eisensulfat-Ionophorese und Carcinomtransplantationen (Borrel, Coulon u. Boez) 338.
Eiterzelle, Phagocytose der (Umemura) 538.
Eiweiß, antagonistisches Verhalten von, zu Globulin (Brossa) 422.
— -Bestimmung im Harn (Kaufmann) 239.
— -Bestimmung mittels nephelometrischer Methode (Bénard u. Laborde) 167.
— -Chemie und Starforschung (Jess) 304.
— -Chlorid, Ionisation der (Hitchcock) 300.
— und Ehrlichsche Diazoreaktion im Harn (Weiss) 113.
—, Fettbildung aus (Walker) 81.
—, Fettspaltung durch (Willstätter, Waldschmidt-Leitz u. Memmen) 390.
— im Froschplasma (Bieter u. Scott) 495.
— -Gehalt des Kammerwassers bei Mensch und Tier) (Rados) 260.
— und kolloidales Gold (Reznikoff) 423.
—, Hefegärung in, Metalleinfluß auf (Zanda) 306.
—, Hühner-, stomachale Zufuhr von, und Anaphylaxie, Beziehung (Maie) 153.
—, Linsen-, fermentativer Abbau und Resorption des (Jess) 304.
—, Linsen-, ultraviolette Strahlenadsorption durch (Shoji) 133.
—, Lungenresorption von (van Went) 88.
—, neutrales, Darstellung von (Fodor) 297.
—, Schüttelwirkung bei (Mond) 225; (Kanai) 226.
—, Säure-, und Neutralsalz, Beziehung (Matsumura) 428.
— -Sol, ultravisibles, Darstellung von (Fodor) 297.
— -Speicherung in Leberzellen (Noël) 486.
—, Stabilität der Suspensionen von (Loeb) 299.
— und Vitamine in der Ernährung während der Lactationsperiode (Hartwell) 73.
Eiweißfieber, dynamisches (Rietschel) 84.
Eiweißkörper-Abbau, und Widals hämoklasische Krise (Junkersdorf) 404.
—, Blut-, und Natriumphosphatfällung (Howe) 101.
—, Blutkörperbeeinflussung durch (Salomon u. Vey) 493.
—, Erwärmen- und Schütteleinfluß auf (Kanai) 226.
— -Injektion, Wasserstoffionenkonzentrationsschwankung im Serum nach (Mendeléef) 283.

weißkörper und Reizkörper in der Leber (Löhr) 101.
-Sterilisation ohne Denaturierung (Mills) 16.
, Sublimat- und Formaldehydbindung mit [Gegenbauer] (Hailer) 416.
, Untersuchung über (Fischer) 302.
-Verdauung durch Mesenchym (Danchakoff u. Seidlin) 441.
in Weizen und Wachstumsperiode ährentragender Halme, Beziehung (Gericke) 68.
weißlösung, Harnsäurebestimmung in (Pincussen) 169.
weißspaltung durch Trypsin (Ringer) 143.
weißstoff, Elektrolytkoagulation hydrophober Kolloide durch (Brossa) 422.
, Muskel-, isoelektrischer Punkt der (Granström) 424.
weißzufuhr und Zellstoffwechsel (Gottschalk) 208.
astizität der Arterien und Angiomalacie (Thoma) 365; (Reuterwall) 365.
astizitätsmodul der Muskeln (v. Weizsäcker) 339.
bon [Zinnamoyl-p-oxyphenolharnstoff], gepaarte Glucuronsäurebildung nach (Morinaka) 211.
ektrode, Chinchydron-, bei potentiometrischen Aciditätsbestimmungen (Kolthoff) 422.
, Sauerstoff- und Wasserstoff-, zur Alkalität- und Aciditätmessung (Furman) 3.
ektrokardiogramm, Ableitung von (Straub) 109, 110; (Sachs) 109.
, Blutdruckeinfluß auf (Langley, McSwiney, Mucklow, Stopford u. Wilson) 234.
und Herzlage, Beziehung (Cohn u. Raisbeck) 110.
ektrolyte-Empfindlichkeit von Bakterien (Smith) 536.
-Koagulation hydrophober Kolloide durch Eiweißstoffe (Brossa) 422.
, Silbersolausflockung durch (Freundlich u. Loening) 295.
-Wirkung auf die kataphoretische Ladung von kolloidalen Teilchen (Loeb) 299.
ektolytgemische, Flockung durch (Freundlich u. Scholz) 294.
ektrone-Emission bei Bestrahlung (Berg u. Ellinger) 164.
, Lichtstrahl- (Joly) 267.
ektroosmose (Freundlich) 419.
ektrophysiologie (de Meyer) 464.
odea canadensis, Formaldehyd-Polymerisation durch (Sabalitschka) 64.
nbryo-Blut, chemische Zusammensetzung des (Howe u. Givens) 359.
-Entwicklung, physikochemische Vorgänge in den Geweben bei (Mendéléeff) 299.
, Huhn-, X-Strahleneinfluß auf (Colwell, Gladstone u. Wakeley) 184.
von Lychas tricarinatus, dotterbildender Apparat bei (Pawlowsky) 315.
, Placentafunktion bei Giftübergang von Mutter auf (Beccadelli) 543.
, Schweine-, Entwicklung der Nebennierenmark-Funktion bei (Weymann) 445.
nbryogenie der Malvaceen (Souèges) 55.
Embryosack von Fritillaria imperialis L., Nucleolen in (Lenoir) 55.
Emmetropen, Lage und Dicke der Linse bei (Raeder) 129.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Enanthem nach Masernblutinjektion (Duval u. d'Aunoy) 154.
Encephalitis lethargica, Imidazol im Harn bei (Busciano) 240.
Encephalitisvirus, Adsorption, Dialyse und Ausfällbarkeit des (Levaditi u. Nicolau) 285.
Endokrine Drüsen s. a. Drüse, Sekretion, innere.
— Drüsen, Cholesterin und Stoffwechsel bei (Epstein u. Lande) 107.
— Drüse, Literaturübersicht über (Guillaume) 509.
— Drüse-Sekretion und Gaswechsel (Marine u. Baumann) 372.
— Drüse des Uterus (Fornero) 372.
— Drüse und Wachstum bei Kindern (Aron) 344.
— Drüsensubstanz. s Hormon.
Endothelphagocytose und Immunität (Koch) 397.
Endothelreaktion, Studien über (Foot) 287.
Energie-Adsorption und Wellenlänge-Ionisation (Martius) 300.
Enterich, Hodenveränderung und Sommerinvolution der sekundären Geschlechtsmale bei (Parhon) 45.
Entfernung und Schall (Bard) 136.
Entfernungswahrnehmung (Bard) 269.
Entgiftung, Strychnin-, durch Kohle (Joachimoglu) 416.
Enthirnung, spinale Koordination nach (Kraus u. Rabiner) 122.
Entspannung-Reflex (Hansen u. Hoffmann) 377.
Entwicklung des Bronchus und der Lunge (Heiss) 87.
—, Carcinom-, und Reizwirkung (Brancati) 338.
— der Carotisdrüse beim Meerschweinchen (Rabl) 173.
— von Ceratium hirundinella (Huber u. Nipkow) 471.
— der Darmdrehung (Gerlach) 445.
—, Embryonal-, des Nervus trochlearis (Muñoz Urra) 120.
—, Embryonal- von Scalpellum (Krüger) 34.
—, Embryo-, physikochemische Vorgänge in den Geweben bei (Mendéléef) 299.
— der Gefäße von Phanerogamen (Chauveaud) 55.
— der Großfledermaus [Cynopterus marginatus] (Keibel) 35.
—, Hühnerembryo-, X-Strahlenwirkung auf (Colwell, Gladstone u. Wakeley) 184.
—, Kopf-, bei Amphibien (Cotronei) 446.
— bei Maisstämmen (Jones) 43.
— des Mittelohrs und der Tuba Eustachii (Frazer) 524.
— der glatten Muskulatur der Kaninchen-Eileiter (Giannelli) 34.
— der Nebennierenmark-Funktion bei Schweineembryo (Weymann) 445.
— der nervösen Zentralorgane bei Chiropteren (Luna) 36.
—, Neugeborenen-, in der Nachkriegszeit (Pribram-Rau) 70

Entwicklung, polyembryonale, von Copidosoma Gelechia (Leiby) 184.
—, Reflex-, und Reflexbahnen- (Bok) 378.
—. Schultergürtel- und Episterum-, bei Reptilien (van Geldern) 444.
— verschiedener Schweinerassen (Hammond) 45.
— bei Scylliorhinus canicula L. Gill. (Wintrebert) 327.
— der Spermiogenese der weißen Maus (Gutherz) 42.
—, Stärkekörner-, in Kartoffelknollen (Lindet u. Nottin) 341.
— -Theorie, neuzeitliche (Lotsy) 320.
— der Wirbeltierlunge (Heiß) 34.
Entwicklungsmechanik, des Auges (Petersen) 127.
Entzündung und Intercellularsubstanzen (Géraudel) 172.
Enzym s. Ferment.
Eosin als Kernfarbstoff (Lubowski) 313.
Eosinophilie, experimentelle (Liebreich) 493.
— im Kindesalter (Hahn) 93.
Epidermis, Zwiebelschuppen-, der weißen Lilie (Mirande) 467.
Epiglandol, Harnsäureausscheidung nach (Vollmer) 505.
Epikardia, bei Verschluß der Speiseröhre (Caballero) 85.
Epilepsie und Poissonsche Formel (Rudolf) 2.
—, Serumeiweiß und Blutzucker bei (Wuth) 255.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epiphyse ohne lokalen Nervenapparat (van Rijnberk) 124.
Epiphysenknorpel, Verknöcherung der (v. Landing) 526.
Episternum-Entwicklung bei Reptilien (van Geldern) 444.
Epithel, sezernierendes, der Schilddrüse, Röhrchennetz im (Williamson u. Pearse) 33.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erdalkali-Globulinate, physikalische Chemie (Adolf) 424.
Erdnuß-Öl, Fettsäurebestimmung in, mittels Magnesiumseifen (Thomas u. Yu) 166.
Erepsin in Lymphdrüsen (Hedin) 531.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Ergotoxin und Pupillenerweiterung (Byrne) 134.
Erhaltung des tierischen Organismus, Vitamin für (Stepp) 73.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Ermüdung, abnormale, des Auges (Gelb u. Goldstein) 256.
—, Harnstoff- und Ammoniakausscheidung bei (Azzi) 481.
—, Muskel-, und parasympathische Innervation, Beziehung (Marti) 463.
—, wellenförmige Schwankung der [Sulzer und Broca] (Haas) 269.
—, Säugetiermuskel-, bei Tetanie, Sympathicuseinfluß auf (Schmid) 462.
— der willkürlichen Säugetiermuskulatur (Holliger) 461.
— Studien über (Gruber) 463.
Ernährung s. a. Nahrungsmittel, Nährwert, Nährstoff.
Ernährung von Arbeiterfamilien in Glasgow 19 (Tully u. Urie) 344.
— des Auges (Hamburger) 131; (Nakamura, M kai u. Kosaki) 259.
—, Beruf und Lebensweise (Kestner) 71.
— und Blutgruppen (Harper u. Byron) 282.
—, Bohnenzellkern-, Temperatureinfluß auf (Maige) 341.
— mit hohem Fettgehalt bei Diabetes (Leclerc 81.
—, Harnacidität und (Hasselmann) 236.
—, Huhn-, Entgiftungsvorgänge bei (Crowdle Sherwin) 352.
—, Huhn-, Glykokoll und Ornithin bei (Bullo u. Sherwin) 351.
—, organische, Einfluß auf pflanzlichen Zellke (Maige) 63.
—, Organismus-, Saccharineinfluß auf (Bonjea 346.
—, purinarme, Harnsäureausscheidung bei (Ste del) 212.
—, Säure-Basenverhältnis in, bei Rachitis (Zu ker, Johnson u. Barnett) 77.
— und Stoffwechsel (Rubner) 71.
—, Tauben-, und Vitamine (Sugiura u. Benedic 207.
—, Tier-, Bekömmlichkeit in (Heikertinger) 20
— Tier- Kalium bei (Miller) 345 367.
—, Unter-, bei Diabetes (Isaac) 478.
—, Vitamine in, bei Pellagra (Goldberger u. Ta ner) 75.
—, Vitamin A freie, ultravioletter Strahleneinflu auf (Sheets u. Funk) 75.
—, Vitamin B in (Osborne u. Mendel) 76.
—, Vitaminmangel in der, Augenveränderung b (Yudkin) 74.
—, Volks-, Öle und Fette in (Heiduschka) 474.
—, Volks-, Vitamine in (Juckenack) 475.
— und Wachstum bei Kindern (Aron) 344.
Ernährungszustand und Komplementgehalt bei Meerschweinchen (Hilgers) 398.
— und Lungenstoffwechsel, Pneumothoraxwi kung auf (Parisot u. Hermann) 223.
Erregbarkeit und Alkohol (Burridge) 407.
— -Antagonismus und Salzkonzentrationen (Bu ridge) 406.
— -Messung (Gildemeister) 201.
—, Reflex-, periodische Aufhebung der (Radovi u. Carnot) 517.
—, Tierzelle-, durch Röntgenstrahlen (Hoffman 301.
Erythrit, mykologische Identifizierung der (Caste lani u. Taylor) 17.
Erythrocyten-Agglutination (Ley) 225.
—, Bestimmung der osmotischen Resistenz d (Strasser) 492.
— im Blut der Haustiere (Welsch) 489.
— im Blut nach Quarzlichtbestrahlung (Asad 490.
— und Eiweiß im Blut Gesunder im Hochgebirg Beziehung (Frenkel-Tissot) 90.
— im Knochenmark von Säugetieren (Drinker Lund) 489.
— -Menge und -Verteilung innerhalb der Blutbal (Hopmann u. Schuler) 91.
—, Milzeinfluß auf (Bolt u. Heeres) 91, 92.

Erythrocyten, Pilocarpineinfluß auf (Platz) 112.
—, Sedimentierung der (Mond) 225; (Kanai) 226.
— -Senkungsgeschwindigkeit bei Geisteskrankheit (Wuth) 255.
—, Tuberkuloseantigenebindung in (Kümmell jr.) 151.
— -Verhalten zu kolloidalen Farbstoffe und kolloidalem Gold (Seyderhelm u. Lampe) 89.
— -Vitalfärbung (Pepper) 492.
— -Zählung bei Menschen (Rud) 224.
Erythropoiese bei Hyperthyreosen (Holler) 493.
Esche-Sägespäne, Hemmung der Nitrifikation durch (Gibbs u. Werckman) 68.
Eserin, Miosis durch Injektion von (Gautier) 134.
— und Pupillenerweiterung (Byrne) 134.
Essigsäure und Gärung [Abderhalden, Handbuch] (Bau) 533.
—, Gasvacuolenzerstörung bei Algen durch (Klebahn) 56.
— -Reizung, Reflex von Rückenmarksfröschen bei (Foley) 519.
Euglobulin, Elektrolytkoagulation hydrophober Kolloide durch (Brossa) 422.
— und kolloidales Gold (Reznikoff) 423.
Evertebraten-Anpassungsfähigkeit an gegebene Nahrungsbedingungen (Legendre) 461.
Evolutions-Theorie mittels Bastardierung und Mutationstheorie (Lotsy) 320.
Exanthem nach Masernblutinjektion (Duval u. d'Aunoy) 154.
Extraktions-Apparat (de Eds) 290.
Extraktivstoff, stickstoffhaltiger, des Stierhodens (Morinaka) 168.
Extremitäten, obere, Reaktionsbewegung der, und Reizung der halbzirkelförmigen Kanäle (de Haan) 137.
—, obere, Reflexe der (Bonarelli-Modena) 247.
— -Regeneration bei Triton cristatus (Weiss) 39.
— -Skelett des Chinesen (Kurz) 528.
— -Transplantate von Amphibien, Regeneration an (Weiss) 37, 38, 39.

Faeces-Abscheidung und Calciumabgabe (Sjollema) 480.
—, Arsenausscheidung in (Mathieu) 408.
— Cholerakranker, lytisches Prinzip für Shiga- und Colibacillen in (Ciuca) 286.
—, Nachweis okkulten Blutes in (Reimann) 357.
—, Urobilin in, und Harn, Vergleich (Adler u. Sachs) 368, 369.
—, Urobilinbestimmung in (Adler u. Schubert) 222.
—, Urobilinogenbestimmung in (Hueck u. Brehme) 357.
Färbung, Supravital-, der Vaccinekörperchen (Cowdry) 150.
—, Zelle- (Schumacher) 313.
—, Zellkern- (Steudel u. Osato) 307.
Fahrradlichtdynamomaschine (Downing) 201.
Farbanpassung der Puppen durch das Raupenauge (Brecher) 177.
Farbenlehre [v. Hess] (Fröhlich) 383.
Farbensinn-Theorie (Oehrvall) 382.
Farbkleid bei Säugetieren (Krieg) 174.
Farbstoff-Analyse des Harns (Weiss) 369.
Farbstoff-Ausscheidung in der Niere (v. Moellendorff) 366.
— -Bildung [Pyocyanin] durch Bac. pyocyaneus, Ammoniaksalze bei (Goris u. Liot) 281.
— und Infektion mit septicämischen Bakterien (Schiemann) 158.
—, Kern-, Eosin als (Lubowski) 313.
—, kolloidaler, und Erythrocyten (Seyderhelm u. Lampe) 89.
— -Lösung auf Filtrierpapier (Davies) 422.
—, Säure-, Opalina ranarum-Färbung mit, Narkoticaeinfluß auf (Hertz) 312.
Farbwechsel bei Quellung (Katz) 297.
— -Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Dürken) 439.
Farne und Boden-Nitrifikation (Gibbs u. Werckman) 68.
Ferment-Adsorption (Willstätter u. Waldschmidt-Leitz) 391.
— -Adsorption durch Pflanzenmark (Effront) 473.
—, Aminosäure- und Polypeptide-Spaltung durch (Abderhalden u. Glaubach) 305.
— Amylase im Duodenalsaft bei Basedow (Gyotoku) 484.
— Amylase im Duodenalsaft bei Hypacidität (Garofeano) 485.
— Amylase, Isolierung des (Willstätter) 273.
— Amylase im Magen der Biene (Pavlovsky u. Zarin) 532.
— Amylase des Pankreas (Willstätter u. Waldschmidt-Leitz) 391.
—, antifermentatives (Abderhalden u. Wertheimer) 275.
—, autolytische, Nomenklatur der (Dernby) 276.
— Dehydrogenase des Muskelgewebes (Ahlgren) 277, 530.
— Dextrinogenase in Malzdiastase (Ohlsson) 141.
— Diastase, Chlorid- und Nitrat- (Willstätter u. Kuhn) 387.
— Diastase und Licht (Pincussen) 274, 275.
— Diastase, Malz-, Dextrinogenase und Saccharogenase in (Ohlsson) 141.
— Diastase, Thorium X-Wirkung auf (Alversenq, Jaloustre u. Maurin) 274.
— Ereptase [tertiäre Protease] (Dernby) 276.
—, Gerinnungs-, des hämophilen Blutes (Feissly) 97.
— Katalase im Blut bei Carcinom (Zerner) 99.
— Katalase im Blut bei perniziöser Anämie (Korallus) 99.
— Katalase im Magen der Biene (Pavlovsky u. Zarin) 532.
— Katalase in Waldböden (Němec u. Karel) 67.
— als Kolloide (Bayliss) 420.
— Inulase und Invertase im Magen der Biene (Pavlovsky u. Zarin) 532.
— Inulase, Spaltung mit (Pringsheim u. Aronowsky) 431.
—, Isolierung von (Willstätter) 273.
— Lactase und Lipase im Magen der Biene (Pavlovsky u. Zarin) 532.
— Leberdiastase (Abderhalden u. Wertheimer) 275.
— Lipase, Chinineinfluß auf (Rona, Petow u. Schreiber) 394.
— Lipase, Isolierung der (Willstätter) 273.

Ferment, Lipase, Magen-, Chinin- und Chininderivatewirkung auf (Rona u. Takata) 414.
— Lipase im Duodenalsaft bei Basedow (Gyotoku) 484.
— Lipase, Magen-, Periodizität der (Sluiter) 530.
— Lipase und Pankreasdrüse (Willstätter, Waldschmidt-Leitz u. Memmen) 389, 391.
— Lipase, Pankreas-, Chinin- und Atoxylwirkung auf (Rona u. Pavlović) 414.
— Lipase, Serum-, und Tuberkulin, Beziehung (Falkenheim u. György) 393.
— Luciferase (Harvey) 188.
—, Muskel-, und Pankreashormone (Rosling) 530.
— Oxydase des Blutes (Sabrazès) 230.
— Oxydase aus Russula delica, Wirkung auf Chromogen von Medicago falcata-Extrakt (Jonesco) 63.
—, Oxydations-, und Wärmebildung (Marinesco) 274.
— Oxygenase in Pflanzen (Chodat u. Rouge) 140.
—, Pankreas-, Fettspaltung durch (Willstätter, Waldschmit-Leitz u. Memmen) 389, 391.
—, Pankreasdrüse-, Pflanzenschleimwirkung auf (Fodor) 532.
— Pankreaslipase (Abderhalden u. Wertheimer) 275.
— Pepsinase [primäre Protease] (Dernby) 276.
— Peroxydase des Blutes (Sabrazés) 230.
— Peroxydase, Isolierung der (Willstätter) 273.
— Peroxydase, Katalasewirkung von (Abel) 140.
— Polypeptidase aus Hefemacerationssaft und Pankreas (Abderhalden u. Wertheimer) 275.
— Protease [Pepsinase, Tryptase, Ereptase] (Dernby) 276.
—, proteolytisches, in Lymphdrüsen (Hedin) 531.
— Raffinase-, Wirkung des Invertins (Kuhn) 388.
— Redukase (Smorodinzew) 140.
— Saccharase (v. Euler u. Myrbäck) 141; (Abderhalden u. Wertheimer) 275.
— Saccharase in Bananen (Falk u. McGuire) 276.
— Saccharase- in Invertin (Kuhn) 388.
— Saccharogenase in Malzdiastase (Ohlsson) 141.
— des Saftes von Papaver somniferum (Annett) 276.
— im Speichel (McClelland) 483.
—, Spezifität des (Ahlgren) 277; (Willstätter u. Kuhn) 387, 388.
—, Stoffwechsel-, der Nervenfaser (Thunberg) 520.
— Thrombokinase aus Leber (Stuber u. Sano) 96.
— Trypsin und Eiweiß (Ringer) 143.
— Tryptase [sekundäre Protease] (Dernby) 276.
— Tyrosinase (Chodat u. Wyss) 139.
— Urease und Licht (Pincussen) 274, 275.
—, Verdauungs-, und Hypophysenextrakt (Rees u. Whitehead) 512.
—, Verdauungs-, und Magen-Leukopedese (Loeper u. Marchal) 355.
— -Wirkung, Studien über (Falk u. McGuire) 276.
Fermentlehre der Blutgerinnung (Stuber) 97.
Ferrocyankupfer, Quellung der (Katz) 297.
Fett-Analyse und Temperatur (Terroine u. Barthélemy) 475.
— -Bestimmung in Milchpulver (Supplee u. Bellis) 439.
— in der Ernährung (Heiduschka) 474.
Fett, Jodzahl-Bestimmung im (Margosches, Bar u. Wolf) 438.
—, Metabolismus des, in Leberzellen hungernde und mit Phosphor vergifteter Tiere (Savio u. Sacchetto) 80.
— -Ranzigkeit und Akrolein, Beziehung (Powick 29.
— -Resorption, vitale Färbung von Bindegewebszellen bei (Kusnetzowsky) 313.
— -Sichtbarmachung in Hefen [Abderhalden Handbuch] (Lindner) 533.
— -Zufuhr und diabetische Lipämie, Verhältni (Marsh u. Waller) 210.
Fettbildung aus Eiweiß (Walker) 81.
Fettgehalt der Trockenmilch (Washburn) 310.
Fettgewebe, Funktion des (Policard) 314.
Fettleibigkeit, Stoffwechsel bei (Sordelli) 481.
Fettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
Fettsäure-Abbau im Organismus (Knoop) 80.
—, gesättigte und ungesättigte, Bestimmung der in Erdnußöl mittels Magnesiumseifen (Thomas u. Yu) 166.
— im menschlichen Ovarium (v. Mikulicz-Radecki) 28.
Fettspaltung durch Lymphocyten (Bergel) 230 (Aschoff u. Kamiya) 230.
—, pankreatische, Bestimmung der (Willstätter Waldschmidt-Leitz u. Memmen) 389.
Fettstoffwechsel s. Stoffwechsel, Fett- .
Fettsucht, Grundumsatz bei (Boothby u. Sandiford) 84.
— mit Herzinsuffizienz, Sauerstoffverbrauch be Lichtschwitzkuren bei (Bircher) 84.
Fettwanderung und Ketonurie (Geelmuyden) 478
Feuchtigkeit-Einfluß auf die Infektionskeime von Wassertropfen (Trillat) 148.
— -Wirkung auf Bodenbakterien (Greaves u Carter) 341.
Fibrin-Bildung und Blutgerinnung (Liebreich) 493
Fichtenholz-Lignin, Konstitution des (Klason 166.
Fieber nach Maserninjektion (Duval u. d'Aunoy 154.
—, Pathogenese des, und Wärmeregulation (Greving) 481.
Filicin, Darm-Leberkreislauf des (Busquet) 414
Filtrationsgeschwindigkeit, Bestimmung von (Steiner) 292.
Finder-Apparat (van Walsem) 418.
Fink, amerikanischer, Kreuzung mit Kanarienvogel [Serinus canarius] (Plath) 45.
Finsternis, Verpuppung der Raupen des Kohlweißlings, Pieris brassicae und Vanessiden in der, Lichteinfluß auf (Brecher) 178.
Fisch, Alkaloidnachweis durch (Lopez-Lomba 159, 413.
—, Avitaminose bei (Laufberger) 475.
—, Gift-Wirkungsfeld bei (Portier u. Lopez Lomba) 158.
— aus dem Kochel- und Walchensee, Mageninhalt der (Krinner) 33.
—, Meeres-, Reststickstoffkörper im Blut der (Denis) 101.
—, Süßwasser-, osmotischer Druck des Blutes von, und Salzgehalt des Wassers, Beziehung (Portier u. Duval) 446.

Fischei, Knochen-, mikrotechnische Bearbeitung von (Kien-Tsing) 441.
Flachs-Wachstum, Lichteinfluß auf (Adams) 469.
Flavon, chemischer Nachweis von (Molisch) 340.
Fledermaus, Hodenektopie bei (Faure) 461.
Fleischfliegenlarven-Aufzucht (Wollman) 338.
Fliege, Biologie der (Wollman) 338.
—, Fruchtbarkeit und Lebensdauer der (Roubaud) 337.
Flimmerbewegung und Galvanotaxis (Alverdes) 324.
—, Untersuchung über (Merton) 323.
—, Untersuchung der [Abderhalden, Handbuch] (Erhard) 322.
Flimmern s. Herz-, Vorhofflimmern.
Flockung durch Elektrolytgemische (Freundlich u. Scholz) 294.
— von Silber- und Goldsol (Freundlich u. Loening) 295.
Floh, Hunde-, Anatomie des weiblichen (Martini u. Burgarth) 460.
Flora des menschlichen Dünndarms (Bogendörfer) 222.
Florideen-Stärke (Mangenot) 64.
Flügel, Schmetterling-, Winkelmessungen an (Weiss) 198.
Flüssigkeit, interstitielle, und Blut nach Kalium- und Calciumchloridinjektionen (Lévy) 364.
Fluorescin und Kammerwasser (Nakamura, Mukai und Kosaki) 259.
Fluornatrium und Blutgerinnung (Doyon) 98.
— -Vergiftung (Fischer) 542.
Foetus s. Embryo.
Foramen occipitale, Ausbildung des (Bosco) 527.
Formaldehyd und Aminosäuren, Gleichgewichtskonstante für (Svehla) 167.
— -Bestimmung durch Oxydation (Gros) 10.
— bei Desinfektion (Hailer) 416.
— -Einfluß auf höhere Pflanzen (Nicolas) 65.
— und Eiweißkörper [Gegenbauer] (Hailer) 416.
— -Polymerisation im Dunkeln durch Pflanzen (Sabalitschka) 64.
— -Wirkung auf den Chemismus von Bohnenpflanzen (Nicolas) 341.
Formbildung von Ceratium hirundella (Huber u. Nipkow) 471.
— und Zellteilung bei Haminea-Eiern (Richards) 321.
Formelemente des Blutes s. Blutkörperchen.
Formosaner, Jochbein bei (Tsusaki) 138.
Fossa infraclavicularis, Topographie der (Olivier) 520.
Frauenkrankheit, Urochromogenausscheidung bei (Klaften) 508.
Frauenmilch s. Milch.
Friedelin-Korkalkohol (Karrer, Peyer u. Zega) 26.
Fritillaria imperialis L. Nucleolen im Embryosack von (Lenoir) 55.
Frosch, Blutmengebestimmung bei [Griesbach Methode] (Gottschalk u. Nonnenbruch) 476.
—, nebennierenloser, Wärmeproduktion bei (Gayda) 353.
Froschei, Reifung in vitro und durch Entwicklungserregung mit Sperma oder Blut (Barthélemy) 183.
Froschzwitter, genetische Konstitution der (Witschi) 449.
Fruchtbarkeit der Stubenfliege (Roubaud) 337.
— nach Thyreoideabestrahlung (Coulaud) 511.
Fructose, Acetonderivate der (Irvine u. Patterson) 23.
— -Bestimmung durch Jod (Cajori) 17.
—, Bildung von γ-Methylfructosid aus (Menzies) 22.
—, Phosphorsäureesterbildung aus, mittels Hefegärung (Robison) 308.
Fructosemonoaceton und -diaceton (Irvine u. Patterson) 23.
Fruges-Brot, Nährwert des (Grandis) 72.
Fühlerfüße bei Dixippus morosus Br. et Redt. (Brecher) 326.
Funktion-Steuerung im Tierkörper (Loewi) 174.
Furfurolaldehyd aus Cellulose (Hibbert u. Hill) 27.
Fusarium lini, Glykosevergärung durch (Anderson u. Willaman) 145.
Futterwert s. Nährwert.

Gärung, alkoholische, Hauptprodukte der [Abderhalden, Handbuch] (Bau) 533.
—, alkoholische, mittels Hefezellen (Abderhalden u. Stix) 277.
—, Aminewirkung auf (Orient) 144.
—, Glykose-, durch Fusarium lini (Anderson u. Willaman) 145.
—, Hefe-, in Eiereiweißlösungen, Metalleinfluß auf (Banda) 306.
—, Hefe-, Phosphorsäureesterbildung aus Hexosen mittels (Robison) 308.
Galaktose und Hautresorption (Przylecki) 187.
—, mykologische Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
Galaktosurie und Leberfunktionsprüfung (Lepehne) 351.
Gallaminblau (Hintzelmann) 441.
Galle, Kochsalzgehalt der (Kröck) 356.
— -Sekretion, Pathologie der (Gundermann) 357.
Gallenblase-Erkrankung und sekretorische Funktion des Magens und Pankreas (Griffiths) 356.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallengang [Choledochus-] Galle, Kochsalzgehalt der (Kröck) 356.
Gallensäure-Bestimmung im Harn und Serum (Ignatowsky) 364.
Gallensteine und Leberinsuffizienz (Chauffard) 350.
— -Lösung durch Natrium-Desoxycholat (Rosin) 169.
— und Sekretin (Djenab) 220.
Gallenstoffwechsel s. Stoffwechsel, Galle-.
Galloyl-lävoglucosan (Karrer u. Salomon) 308.
Galvanometer, Saiten-, Ableitungsvorrichtung zum (Langley, McSwiney, Mucklow, Stopford u. Wilson) 234.
Galvanotaxis und Flimmerbewegung (Alverdes) 324.
Galvanotropismus, Wesen des (Groebbels) 518.
Gang, Physiologie des (Brown) 138.
Ganglien in Lunge und Pleura visceralis der Säugetiere (Larsell) 249.
Gastritis, Pankreassekretion bei (Garofeano) 485.

Gastrocnemius, Cholesterin in (Lawaczeck) 215.
Gastropoden, Land- und Süßwasser-, Hautdrüsen der (Herfs) 34.
Gasvakuole, Untersuchung über (Klebahn) 56.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
—, Amphibienlarven-, nach Schilddrüsenverfütterung (Abelin u. Scheinfinkel) 510.
— -Bestimmung (Krogh) 84.
— und endokrine Drüsen (Marine u. Baumann) 213.
— endokrine Drüsensekretionseinfluß auf (Marine u. Baumann) 372.
—, respiratorischer, Aminosäureeinfluß auf (Krzywanek) 217.
—, respiratorischer, bei geistiger Arbeit (Knipping) 481.
—, respiratorischer, bei Säurevergiftung (Loewy u. Münzer) 218.
Gebiß s. Zahn.
Geburt, Äthylalkohol —Verhalten im Blut während (Olow) 155.
—, Gehirnwachstum nach (Scammon u. Dunn) 114.
Geburtsgewichte in der Nachkriegszeit (Pribram-Rau) 70.
—, Vitamin A-Einfluß auf (Schlossmann) 348.
Gefäße s. Blutgefäße.
Geflechte in der Lunge und Pleura visceralis der Säugetiere (Larsell) 249.
Gefrierpunkt-Bestimmung (Salge) 162.
Gefühl-Erlebnis, psychogalvanischer Reflex bei (Wiersma) 250.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn.
—, Atrophiker-, chemische Untersuchung des (Ederer) 514.
— -Hemisphäre, rechte, und Handeln (Pfeifer) 375.
— -Temperatur, Kälteapplikationseinfluß auf (Zondek) 373.
— -Ventrikel, Adsorption körperfremder Substanzen der (Cestan, Riser u. Laborde) 515.
— -Verletzung, Untersuchung bei (Gelb u. Goldstein) 256; (Benary) 256.
— -Volumen, Phylogenesie und Ontogenesis des (Dubois) 373.
— -Wachstum nach der Geburt (Scammon u. Dunn) 114.
Gehirnganglien, Eisengehalt der (Spatz) 245.
Gehirnrinde, Lokalisation der Instinkte in (Paulesco) 244.
—, motorische, von Macacus rhesus (Nañagus) 244.
— und Thalamusbahnen (d'Hollander) 115.
Gehirnschädel, Knochenwachstum des, Druck- und Entspannungseinfluß auf (Loeschcke u. Weinnoldt) 138.
Gehirnstamm, Untersuchung über (Rogers) 245.
— -Wachstum nach der Geburt (Scammon u. Dunn) 114.
Gehör bei Umbra limi (Westerfield) 190.
Gehörknochen ohne lokale Nervenapparate (van Rijnberk) 124.
Gehörschädigung durch überstarke Töne (Rodger) 269.
Geissel-Bewegung, Untersuchung der [Abderhalden, Handbuch] (Erhard) 322.
Geisteskrankheit, körperliche Störung bei (Wuth 255.
—, Physiognomie bei (Kirchhoff) 255.
—, Untersuchungsmethoden der Körperflüssig keiten bei (Kafka) 405.
Gelatine, Arabinsäure mit (Tiebackx) 163.
—, bakteriophages Virus in (Nakamura) 285.
— und Kollodium, Stabilität der Suspension vo (Loeb) 299.
— -Lösung und Toluol, Grenzflächenspannun zwischen (Sheppard u. Sweet) 7.
— als Schutzkolloid (Gutbier u. Emslander) 293 (Gutbier, Huber u. Zweigle) 293.
—, Silberchromat in (Davies) 421.
Gelatinearsphenamin, therapeutische Wirkun von (Oliver) 543.
Gelb, Lage und Ausdehnung von, im Spektrum (Göthlin) 524.
Gelbkörper des Ovariums (de Winiwarter) 386
Gelbsucht s. Ikterus.
Gelenksinnesorgan beim Fliegen (van Wulfften Palthe) 526.
Gemütsbewegung und Adrenalin (Mayer) 124.
Genauigkeit und Geschwindigkeit, Beziehung (Garrett) 251.
Genital- . . . s. Geschlechts . . .
Geoperzeption s. Geotropismus.
Geotaxis und Flimmerbewegung (Alverdes) 324
— beim Seeigel Centrechinus (Parker) 457.
Geotropismus und Schwerwachstumsreaktion, Be ziehung (Koningsberger) 60.
Gerbstoff der Eiche (Freudenberg u. Vollbrecht 310.
—, krystallisierter synthetischer (Karrer u. Salo mon) 308, 309.
Gerinnung, Elektrolyt-, hydrophober Kolloide durch Eiweißstoffe (Brossa) 422.
—, Lab-, der Milch, Calciumeinfluß auf (Rons u. Gabbe) 393.
Geschehen, seelisches, und physischer Parallelismus (Jensen) 254.
Geschichte der Naturwissenschaften und Technik (v. Lippmann) 289.
Geschlecht und Stimme (Barth) 139.
Geschlechtsakt, Infusorienzüchtung ohne (Metalnikow) 44.
Geschlechtsbestimmung (Wesselink) 386.
— an Schafzellen (Wolsedalek) 183.
Geschlechtsdrüsenhormon und Nervensystem (Schafer) 249.
Geschlechtsdrüsentransplantation bei Insekten [Abderhalden, Handbuch] (Meisenheimer) 439.
Geschlechtsmerkmale, sekundäre, des Enterichs, Sommerinvolution der (Parhon) 45.
—, sekundäre und interstitielles Gewebe (Pézard) 451.
Geschlechtstätigkeit und Hodenzwischenzelle, Chondriosomen bei Vögeln, Beziehung (Benoit) 451.
Geschlechtsverhältnis bei Peromyscus (Sumner, McDaniel u. Huestis) 328.
Geschlechtsverteilung bei Splachnum sphaericum (Linn. Fil.) Swartz (Schweizer) 472.
Geschlechtszugehörigkeit-Bestimmung, Unterkiefer bei (Benassi) 384.

Geschmacksempfindung, saure, physikalisch-chemische Untersuchung über (Paul) 126.
Geschmacksinn, Unterschiedsschwelle bei (Fodor u. Happisch) 522.
Geschwindigkeit-Bestimmung der arteriellen Pulswelle (Lundsgaard u. Beyerholm) 502.
—, Blutstrom-, Bestimmung der [Abderhalden, Handbuch] (Straub) 232.
— und Genauigkeit, Beziehung (Garrett) 251.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
— der endokrinen Drüse des Uterus (Fornero) 372.
—, Genetik der (Strong) 43.
—, Hypophyse-, und Diabetes insipidus (Domagk) 211.
— bei parasitischen Pflanzenkrankheiten (Levin u. Levine) 343.
—, Urochromogenausscheidung bei (Weiss) 369.
Gesichtsausdruck, Studium des (Kirchhoff) 255.
Gesichtsempfindung, Physiologie der (Bard) 269.
Gesichtsfeld-Defekt, ringförmiger bei Gehirnverletzten (Gelb u. Goldstein) 256.
Gestalt-Theorie (Koffka) 381.
Gestation s. Schwangerschaft.
Getreide-Abkochungen und Vitamine (Springer) 475.
— -Wachstum in Wasserkultur, Aluminiumsalze- und Säureeinfluß auf, bei wechselnder Wasserstoffionenkonzentration (Conner u. Sears) 62.
Gewebe, Chlorverteilung im, nach Natriumchloridinjektionen (Iversen u. Hansborg) 494.
—, Cyanamidbestimmung in (Raida) 543.
—, elastisches, Autolyse des (Tritchkowitch) 172.
—, embryonale, in vitro Kulturen von (Chlopin) 316.
—, embryonale, physikochemische Vorgänge in (Mendéléeff) 299.
—, interstituelles, und sekundäre Geschlechtsmerkmale (Pézard) 451.
—, lebende, Wassereinwirkung auf (Woronzoff) 465.
— -Lymphocytose, Lymphadenoide und lymphoplastische Formation bei (Bonnin) 227.
—, Lymphoid-, und Blutuntersuchung (Maximow) 316.
— -Masse der Hodenzwischenzelle, Bestimmungsmethode der (Benoit) 450.
—, perilymphatisches, Bau und Funktion des (Alexander) 270.
— -Quellung, Temperatureinfluß auf (Iliin) 425.
—, Temperatureinfluß auf (Quagliariello) 298.
—, Tier-, physikalische Chemie der (Abderhalden) 9.
—, Tier-, physikalisch-chemische Untersuchung der [Abderhalden, Handbuch] (Höber) 322.
— -Veränderung in Lunge, Leber, Milz und Nieren nach Morphingaben (Leake u. Koehler) 288.
Gewebeflüssigkeit s. Körperflüssigkeit.
Gewebekultur von Lebergewebe (Akamatsu) 173.
—, Lichteinfluß auf (Goodrich u. Scott) 315.
—, Rundzellen bei (Busse) 226; (Lubarsch) 227.
Gewebelehre und Zellenlehre (Rauber-Kopsch) 311.
Gicht und Harnsäureausscheidung-Störung (Tannhauser u. Henke) 480; (Loewenhardt) 480.
—, Zuckerausscheidung bei (Kast, Croll u. Myers) 508.
Gift, Diphtherie-, Bildung des (Dernby) 286.
—, Rauschbrand-Schutzimpfung mit (Leclainche u. Vallée) 400.
— -Wirkung junger Aalextrakt-Injektionen auf Blut (Buglia) 98.
— -Wirkung von Carlina gummifera (Tocco) 159, 160.
— -Wirkung auf Eidechsen (Icard) 159.
—, Wirkung auf Fische (Portier u. Lopez-Lomba) 158.
— -Wirkung auf das Zentralnervensystem von Insekten (Pilz u. Crozier) 544.
Giftigkeit des Harns [Lesier- und Billard- und Perrin-Methode] (Pierson) 369.
— des Methylalkohols (Reif) 408.
Gips zur Bodenverbesserung (Hibbard) 67.
Gitalin-Wirkung auf die Sensibilisierung des Herzens für Kalksalze (Hoffmann) 413.
Gitterfasern im Epithelkörperchen (Koritschoner) 314.
Glandula submaxillaris s. Submaxillardrüse.
Glaskörper, ultraviolette Strahlenadsorption durch (Shoji) 133.
Glaskörperflüssigkeit, Zusammensetzung der (Hamburger) 131.
Gleichgewichtskonstante beim Phänomen der Bakterienagglutination (Marrassini) 149.
Globulin, antagonistisches Verhalten von, zu Albumin (Brossa) 422.
—, neutrales, Darstellung der (Fodor) 297.
—, physikalische Chemie der (Adolf) 424.
—, Schüttelwirkung bei (Monad) 225; (Kanai) 225.
Globus pallida, Linsenkern des, und Substantia nigra des Mittelhirnfußes, Beziehung (Spatz) 116.
— pallida, Eisen in (Spatz) 245.
Glomerulus und Bowmansche Kapsel in der Niere (Woodland) 236.
Glomus caroticum ohne lokalen Nervenapparat (van Rijnberk) 124.
Glucarsenan [Diglucosidosalvarsan], Arsenausscheidung im Harn bei (Lévy-Bing u. Férond) 509.
Glucosan, Struktur des (Cramer u. Cox) 19.
Glucuronsäure, gepaarte, nach Elbonverfütterung (Morinaka) 211.
Glutaminsäure und Formaldehyd, Gleichgewichtskonstante für (Svehla) 167.
Glutathion-Oxydation (Dixon u. Tunnicliffe) 427.
Glycerin und Aldehyd, Äquivalenz zwischen (Gehle) 143; (Neuberg, Hirsch u. Reinfurth) 143.
— -Bildung (Abderhalden u. Stix) 277.
—, Fettspaltung durch (Willstätter, Waldschmidt-Leitz u. Memmen) 390.
— und Gärung [Abderhalden, Handbuch] (Bau) 533.
— -Glucosid (Karrer u. Hurwitz) 25.
— und Hautresorption (Przylecki) 187.
—, mykologische Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
Glycerinphosphorsäure, Muskelfermente bei Aufspaltung der (Ahlgren) 530.
Glycerinsäure, rechtsdrehende, Konfiguration der (Freudenberg u. Brauns) 12.

Glycopyron [antidiabetische Substanz des Pankreas], Gewinnung und Herstellung von (Murlin) 350.
Glycyl-d-l-α-Aminoheptansäure-Spaltung durch Hefemacerationssaft (Abderhalden u. Glaubach) 305.
Glykämie s. a. Blutzucker, Glykose, Zucker.
— und Adrenalin (Bierry, Rathery u. Levina) 514.
— und alkoholischer Pankreasextrakt (Chabanier, Lebert u. Lobo-Onell) 514.
—, Hyper-, durch Asphyxie, bei Giftverwendung (Tatum u. Atkinson) 232.
—, Hyper- und Inulin (Collip) 513.
—, Parasymphathicus- (Bornstein u. Holm) 104.
Glykogen-Aufspeicherung in der Leber (Gruzewska u. Fauré-Frémiet) 349.
— und Inulin (Pringsheim u. Laßmann) 430.
— der Leber beim Winterschlaf (Imamura) 213.
— in Leukocyten (Haberlandt) 231.
— -Verteilung im Zentralnervensystem bei Anuren (Ohashi) 445.
Glykogenacetat, Herstellung von (Pringsheim u. Lassmann) 430.
Glykokoll und Formaldehyd, Gleichgewichtskonstante für (Svehla) 167.
— und Hühnerernährung (Bullowa u. Sherwin) 351.
— -Injektion, Gaswechselbeeinflussung durch (Krzywanek) 217.
Glykose s. a. Blutzucker, Glykämie, Zucker.
—, Acetonderivate der (Irvine u. Patterson) 223.
— -Bestimmung, Calciumsalzwirkung auf (Biehler) 429.
— -Bestimmung durch Jod (Cajori) 17.
— und Blutzucker (Eliassow) 104.
— -Einfluß auf die Adrenalinwirkung beim Kaninchenherz (Claes) 500.
— -Gärung durch Fusarium lini (Anderson u. Willaman) 145.
— und Hautresorption (Przylecki) 187.
— im Kammerwasser und Glaskörperflüssigkeit (Hamburger) 131.
— und Leber (Einhorn) 485.
—, mykologische Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
— und Nierentätigkeit (Schmidt) 236.
—, Phosphorsäureesterbildung aus, mittels Hefegärung (Robison) 308.
Glykosediaceton (Irvine u. Patterson) 23.
Glykosid des Glycerins (Karrer u. Hurwitz) 25.
—, Herz-, und quergestreifter Skelettmuskel (Neuschlosz) 53.
—, hydrolysierende Fermentwirkung alkoholischer (Colin u. Chaudun) 436.
— -trimethylammoniumsalze (Karrer u. ter Kruile) 25.
Glykosurie, Adrenalin-, und Splanchnicusdurchschneidung beim Frosch (Gautier) 243.
—, alimentäre (Holst) 113.
— nach Ductus thoracicus-Fistel oder Unterbindung (Williamson) 104.
— und Fettwanderung (Geelmuyden) 478.
—, innocente und diabetische, Unterscheidungsmethode (Traugott) 237.
—, leichte, Untersuchung über (Holst) 237.
— und Luftdruckverminderung (Aggazzotti) 113.
Glykosurie, Phlorhizin-, Untersuchung der (Junkersdorf) 348.
— e saccharo in der Schwangerschaft (Bauer) 496.
Gold, kolloidales, Erythrocytenverhalten zu (Seyderhelm u. Lampe) 89.
—, kolloidales, in Kieselsäure (Davies) 421.
—, kolloidales, Serumeiweißkörper-Wirkung auf (Reznikoff) 423.
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Grabenfieber im Kriege (Soltau) 72.
Grabwespe Odynerus dorsalis, Nistplatz der (Turner) 190.
Gramfärbung von Bakterien (Smith) 536.
Granula, chromatische, bei Erythrocyten (Pepper) 492.
—, Speicherungs-, Fremdsubstanzenausscheidung durch (v. Moellendorff) 366.
Granulation, Wunde-, Aktionsstrom der (Melchior u. Rahm) 465.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Grenzflächenspannung zwischen Toluol und Gelatinelösung (Sheppard u. Sweet) 7.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn.
— -Hälfte, Exstirpation der, und Labyrinthreizbarkeit (Dusser de Barenne u. de Kleijn) 270.
— -Wachstum nach der Geburt (Scammon u. Dunn) 114.
Grundgesetz, biogenetisches (Garstang) 447.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Guajacol und Speicheldrüse-Sekretion (Verzár) 156.
Guanidin-Vergiftung durch Säurezufuhr (György u. Vollmer) 211.
Guanin in der Lunge (Sammartino) 307.
Guanylsäure, Löslichkeitsbestimmung der (Feulgen u. Rossenbeck) 428.
Gürteltier, Polyembryonie bei (Stockard) 185.
Gummikochsalzlösung und Blutdruck bei Tieren (Marrassini) 109.
Gummisalzlösungsinjektion nach Blutentziehung, Atmungsbeeinflussung durch (Gesell, Capp u. Foote) 487.

HCl s. Salzsäure.
H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
H_2SO_4 s. Schwefelsäure.
Haargefäße s. Capillare.
Hämagglutinine verschiedener Organflüssigkeiten (Emile-Weil u. Isch-Wall) 539.
Hämatopoese und Schilddrüse (Holler) 493.
Hämatoxylin-Herstellung (Drew) 314.
Hämocarbamidometer zur Harnstoffbestimmung in Blutserum (Aszódi) 230.
Hämochromogen zum forensischen Blutnachweis (Puppe) 491.
Hämoglobin im Blut, nach Gummikochsalzlösung (Marrassini) 109.
— im Blut der Haustiere (Welsch) 489.
— und Chlorat (Mayer) 407.
— und Erythrocytenvermehrung im Blut Gesunder im Hochgebirge, Beziehung (Frenkel-Tissot) 90.
— Oxydation und Atmung (Gesell) 486, 487.
— der weißen Ratte, Natriumgermanatwirkung auf (Nowrey) 99.

Hämoglobin-Untersuchung, spektrophotometrische, in der gerichtlichen Medizin (Schwarzacher) 491.
— und Zellvolumen beim Säugling (Drucker) 360.
Hämoglobinometer [nach Sahli] (Trimble) 99.
Hämoklasie und Sympathicuslähmung (Stocker) 152.
Hämokonie im Blut (Casolari) 95.
— und Säuglingsverdauung, Beziehung (de Domenico) 95.
Hämolyse, Galle-, Hemmung der (Dietrich) 359.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Holthusen) 358.
—, Stärke der spezifischen, X-Strahlenwirkung auf (Cori u. Pucher) 149.
Hafer, Nährstoffaufnahme der, und Nährstoffgehalt des Bodens, Beziehung (König, Hasenbäumer u. Kröger) 343.
Haftdruck und Submikromenbildung (Trauhe) 4.
Hahn, Hodenzwischengewebe, Samengewebe und Körpergewicht bei, Beziehung (Benoit) 450.
Haidingersches Polarisationsbüschel (Liesegang) 135.
Halm, ährentragender, Wachstum des, und Proteine des Weizens, Beziehung (Gericke) 68.
Haltungs-Reaktion bei Bufo (Hinsche) 331.
Hammelhämolysin-Injektion (Forssman) 286.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 191, 232, 281, 291, 322, 329, 439, 498, 533.
Handeln und rechte Gehirn-Hemisphäre (Pfeifer) 375.
Harn-Absonderung s. Diurese.
— -Acidität nach Adrenalininjektionen (Hubbard) 509.
— -Acidität und Ernährung (Hasselmann) 236.
— -Ammoniakbildung in der Niere (Ambard u. Schmid) 506.
—, Arsenausscheidung im (Mathieu) 408; (Lévy-Bing u. Férond) 508, 509.
—, Bilirubinbestimmung im (Adler u. Meyer) 238.
—, Cystin im, quantitative Bestimmung des (Mörner) 507.
—, Eiweißbestimmung im (Kaufmann) 239.
—, Farbstoffanalyse des (Weiss) 113, 369.
— -Färbung bei Geisteskrankheiten [Silbernitratmethode] (Buscaino) 240.
—, Gallensäurenachweis im (Ignatowsky) 364.
—, Giftigkeit des [Lesier- und Billard- und Perrinmethode] (Pierson) 369.
—, Jod-Bestimmung im (Marsh) 237.
— und Leberfunktionsprüfung (Lepehne) 351.
—, Natrium- und Chlorausscheidung im, Kaliumeinfluß auf (Miller) 367.
—, Säureausscheidung und Stoffwechsel (Vollmer) 505.
—, Urobilin im (Pincussen) 368; (Adler) 368.
—, Urobilin im, und Faeces, Vergleich (Adler u. Sachs) 368, 369.
—, Zuckerausscheidung im (Kast, Croll u. Myers) 508.
—, Zuckergehalt des, und Blutzuckergehalt, Beziehung (Cohen Tervaert) 105.
—, Zuckeridentifizierung durch Mykologie im (Castellani u. Taylor) 17.
Harnsäure-Ausscheidung bei purinarmer Kost (Steudel) 212.
Harnsäure-Ausscheidung, Kochsalzeinfluß auf (Violle) 211.
— -Ausscheidung, Störung der, bei Gicht (Tannhauser u. Hemke) 480; (Loewenhardt) 480.
— -Bestimmung im Blut (Brown u. Raiziss) 103; (Rother) 103; (Chabanier, Lebert u. Lobo-Onell) 103.
— -Bestimmung in der Diagnose (Czoniczer) 496.
— -Bestimmung in Eiweißlösungen (Pincussen) 169.
Harnstoff-Ausscheidung bei Ermüdung im Hochgebirge (Azzi) 481.
— -Bestimmung im Blut [Folin-Wu-Methode] (Boggs u. Mc Ellroy) 230.
— -Bestimmung in Blutserum, mittels Hämocarbamidometer (Aszódi) 230.
— -Bildung (v. Lippmann) 426.
— in Blut und Speichel (Schmitz) 102.
— im Blut der Tiere (Marie) 102.
— und Nierentätigkeit (Schmidt) 236.
— und Urease bei Pilzen (Goris u. Costy) 473.
— -Zersetzung bei Wasserdampfdestillation (Ljungdahl) 113.
Harnzucker s. Glykosurie.
Haubenfuß, Substantia nigra-Verbindung mit (Foix u. Nicolesco) 515.
Haustier, Blutuntersuchung bei (Amendt) 229; (Welsch) 489.
—, Pocken der [Abderhalden, Handbuch] (Gminder) 281.
—, Variationsstatistische Untersuchung an (Feige) 73.
Haut, äußere (Rauber-Kopsch) 311.
—, Frosch-, Reflex nach chemischer Reizung der (Foley) 519.
—, Morphininjektionswirkung auf (Desliens) 543.
—, glatte Muskulatur der (Quast) 385.
— ohne lokale Nervenapparate (van Rijnberk) 124.
— -Reflex, galvanischer (Gildemeister) 248; (Sung-Sheng u. Lehmann) 248.
— -Reflex, galvanischer, bei Gefühlserlebnissen (Wiersma) 250.
— -Resorption bei Amphibien (Przylecki) 187.
— -Sensibilitätseinfluß auf den Hinterbeinbeugereflex des Frosches (Groebbels) 518, 519.
— -Sensibilität, nach Intercostobranchialis-Durchschneidung bei Mamma-Amputation (Franz) 520.
— -Transplantation (Goodman) 318.
Hautdrüse der Land- und Süßwassergastropoden (Herfs) 34.
Hautnerven-Lokalisation durch elektrische Reizung (Hughson) 122.
Hefe, d-l-α-Aminoheptansäurespaltung durch (Abderhalden u. Glaubach) 305.
— -Gärung in Eiereiweißlösungen, Metalleinfluß auf (Zanda) 306.
— -Gärung, Phosphorsäureesterbildung aus Hexosen mittels (Robison) 308.
— -Phosphorproteid, Fermentdarstellung aus (Fodor) 141.
—, Reinzüchtungsmethoden der [Abderhalden, Handbuch] (Will) 533.
— -Struktur (Guilliermond) 532.

Hefe, Umwandlung tertiärer α-Aminosäure durch (Kurone) 277.
— -Untersuchung, Photographie bei [Abderhalden, Handbuch] (Lindner) 533.
Hefezelle, alkoholische Gärung mittels (Abderhalden u. Stix) 277.
—, Atmung der, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Rona u. Grassheim) 144.
— -Färbung (Schumacher) 313.
—, Stoffwechselversuche an [Abderhalden, Handbuch] (Bau) 533.
Heidepflanze, Transpiration und Wasserökologie bei (Stocker) 468.
Heilserum, Cholesteringehalt von (Marie) 283.
Helianthus annuus s. Sonnenblume.
Heliotaxis und Flimmerbewegung (Alverdes) 324.
Hellflug des Falters von Macroglossum stellatarum (Knoll) 332.
Hemianopsie und hemianopischer Reflex (Bard) 269.
Hemicellulose, Mitteilung über (Pringsheim u. Seifert) 435.
Hemiptera, Telosynapsis in männlichen Keimzellen von (Yocom) 183.
Hemmungsphänomen und Strychnin (Bremer) 123.
Hepatica-Wachstum, Lichteinfluß auf (Adams) 469.
Hepatitide, Phenoltetrachlorphthaleinprüfung bei (Rosenthal) 479.
d'Hérellesches Phänomen s. Bakteriophages Virus.
Hermaphroditismus (Kolisko) 454.
—, Halbseiten-, Erzeugung von, bei Vögeln (Pézard, Sand u. Caridroit) 451.
Herz-Bündel, Schenkel des, Leitungsverzögerung im (Korns) 499.
—, Cholesterin in (Embden u. Lawaczeck) 215.
— -Erkrankung, nervöse, Grundumsatz bei (Boothby u. Sandiford) 84.
— -Erregbarkeit und Ionengleichgewicht (Cousy u. Noyons) 498.
—, Frosch-, Digitaliswirkung auf, bei Kalkmangel (Hoffmann) 413.
—, Hunde-, Refraktärphase und Reizleitung beim, Chinidinsulfat-Injektionseinfluß auf (Drury, Horsfall u. Munly) 501.
— -Hypertrophie und Dilatation, Entstehung der (Weitz) 108.
—, Kaninchen-, Traubenzuckereinfluß auf die Adrenalinwirkung von (Claes) 500.
—, Lage und Elektrokardiogramm, Beziehung (Cohn u. Raisbeck) 110.
— und Milzgewicht bei Tuberkulose (Pearl u. Bacon) 402.
—, Physiologie des [Abderhalden, Handbuch] (Mangold) 498.
—, Schlagvolumen des, Messung durch virtuelles Venengas (Henderson) 501.
—, Säugetier-, defibrierte Blutwirkung auf (v. Heuking u. v. Györgi) 500.
— -Transplantation an verwandelten Amphibien (Weiss) 39.
—, Vagusfasern-Verteilung im (Bachmann) 499.
— -Vorhof, Blutbewegung im (Haedicke) 233.
— -Vorhof-Extrasystole, Pause nach (Miki u. Rothberger) 111.
Herz-Vorhofflimmern, Chinidin- und Chinaalkaloidwirkung auf, Vergleich (Grant u. Iliescu) 501.
—, Weinbergschnecken-, Kaliumeinfluß auf (Cardot) 110.
Herzkammer-Verletzung bei Karpfen, Herzfunktion nach (Duval) 460.
Herzleiden, Lungenvolumina-Veränderung bei (Lundsgaard) 223.
Herzschlag-Zahl, nach Gummikochsalzlösung (Marrassini) 109.
Herztätigkeit-, Wiederherstellung durch Morphin (Burridge) 412.
Herzvagus-Lähmung, Atropin- und Homatropinwirkung auf (Macht) 411.
Heuschrecken, Giftwirkung auf das Zentralnervensystem von (Pilz u. Crozier) 544.
α-Hexaamylose, Methylierung der (Pringsheim u. Persch) 433.
l-Hexahydrotyrosin (Waser u. Brauchli) 427.
Hexalävoglucosan (Pictet u. Ross) 19.
Hexamethylentetramin s. Urotropin.
Hexose, Phosphorsäureesterbildung aus, mittels Hefegärung (Robison) 308.
Hinterbeinbeugereflex, Haut- und Tiefensensibilitäteneinfluß auf (Groebbels) 518, 519.
Hinterlappenläsion, Seelenblindheit bei (Benary) 257.
Hippursäure, Histozymwirkung auf die Homologen der (Smorodinzew) 142.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Histamin-Wirkung auf Gewebe (Manwaring, Monaco u. Marino) 544.
His-Tawarasches Bündel bei Myokarditis (Petersen) 111.
Histidin in der Augenlinse (Jess) 304.
— und Ehrlichsche Diazoreaktion im Harn (Weiss) 113.
— in Stierhoden (Morinaka) 168.
Hitzegrad s. Temperatur.
Hitzeresistenz der Bakteriophagen (Tschang-Kouo-Ngen u. Wagemans) 404.
Hochgebirge, Harnstoff- und Ammoniakausscheidung im, bei Ermüdung (Azzi) 481.
Hochseeströmung und Zentrifugenplankton (Lohmann) 199.
Hoden-Hormon-Wirkung auf Kreuzung von Dorset × Suffolk-Schafen (Pézard u. Caridroit) 181.
— ohne lokalen Nervenapparat (van Rijnberk) 124.
—, Stier-, stickstoffhaltiger Extraktivstoff im (Morinaka) 168.
— -Transplantationen und Ligatur der Vasa deferentia (Wilhelm) 242.
— -Tuberkulose beim Kaninchen (Smith) 402.
— -Veränderung bei Enterich (Parhon) 45.
— -Zwischengewebe, Samengewebe und Körperzelle, Beziehung (Benoit) 450.
— -Zwischenzelle, Entwicklung und Bau der (Benoit) 450, 451.
— -Zwischenzelle, physiopathologische Bedeutung der (Brugnatelli) 450.
Hodenektopie bei Fledermaus (Faure) 461.
Höhe, Sauerstoffeinatmungsapparat in (Beyne) 222.

Höhenklima, Hämoglobin und Erythrocyten im Blut Gesunder im (Frenkel-Tissot) 90.
—, Hyperglobulin in (Izquierdo) 93.
Hörempfindung (Ortmann) 137.
Hörfähigkeit und Tonwahrnehmung, Beziehung (Guttman) 384.
Homatropin, Herzvaguslähmung durch (Macht) 411.
— und Pupillenerweiterung (Byrne) 134.
Homoesis bei Arthropoden (Brecher) 326.
Homogentisinsäure, Chemie der (Mörner) 166.
Hormon, Hoden-, und Schafkreuzung Dorset × Suffolk (Pézard u. Caridroit) 181.
Hornhaut s. Cornea.
Hund, Insulinwirkung auf (Banting, Best, Doffin u. Gilchrist) 513.
— -Tuberkulose, Komplementbindungsreaktion bei (Panisset u. Verge) 402.
Hunger, Fettbestand im, Temperatureinfluß auf (Terroine u. Barthélemy) 475.
— -Leber, Metabolismus der Lipoide und Fette in (Savioli u. Sacchetto) 80.
—, Magenperistaltik bei (Patterson, Illenden, Rubright u. Scott) 483.
— und Nebennierenfunktion, Beziehung (McCarrison) 371.
— -Phlorrhizinversuche (Junkersdorf) 348.
— und Tätigkeit des menschlichen Organismus, Beziehung (Wada) 219.
Hydra attenuata und Pelmatohydra oligactis-Vereinigung, Mosaik-Chimäre bei (Goetsch) 186.
Hydrastis in Pflanzen (Wolffenstein) 170.
Hydrazinsulfat-Pyridingemisch zum forensischen Blutnachweis (Puppe) 491.
Hydrolyse von Senfgas, Löslichkeit und spezifische Geschwindigkeit der (Wilson, Fuller u. Schur) 11, 12.
—, Soldarstellung durch (v. Hahn) 6.
Hydrophilus caraboides L., Bau der Larve von (Pavlovsky) 198.
Hygrin in Pflanzen (Wolffenstein) 170.
Hyperämie und Ovariumlipoide (v. Mikulicz-Radecki) 28.
—, Tastschwelle-Beeinflussung durch (Halpern) 258.
Hyperglobulie in großen Höhen (Izquierdo) 93.
Hypermetropen, Lage und Dicke der Linse bei (Raeder) 129.
Hypersensibilität s. Überempfindlichkeit.
Hypertonie, Zuckerausscheidung bei (Kast, Croll u. Myers) 508.
Hypertrophie, Herz-, und Herzdilatation, Entstehung der (Weitz) 108.
Hypocotyl, in Bingelkraut (Bugnon) 54.
Hypophyse-Exstirpation, Polyurie nach (Houssay und Rubio) 512.
— -Extrakt, antidiuretische Wirkung von, und Nierenfunktionsprüfung (Aiello) 506.
— -Extrakt und Polyurie (Solari) 512.
— -Extrakt, Verdauungsfermentwirkung auf (Rees u. Whitehead) 512.
— -Extraktwirkung auf die Wasseradsorption des Darms und den Verdauungskanal (Rees) 512.
— -Gewicht, Kastrationseinfluß auf, beim Meerschweinchen (Moore) 451.
Hypophyse-Hinterlappenextrakt und Nervensystem (Schafer) 249.
—, Literaturübersicht über (Guillaume) 509.
— ohne lokalen Nervenapparat (van Rijnberk) 124.
— -Tumor und Diabetes insipidus (Domagk) 211.
— -Vorderlappeninjektionen bei Axolotl (Hogben) 240.
— bei Zwergwuchs (Berliner) 71.

Jahreszeit und Körpergewicht des Neugeborenen (Hellmuth u. v. Wnorowski) 70.
— -Wirkung auf Salpeterbildung im Boden (Löhnis) 474.
Jejunum-Schleimhaut, Sekretin in (Djenab) 220.
Ikterus, hämolytischer, Eisengehalt von Kindermilz bei (Weber) 495.
Imidazol im Harn bei Neuro- und Psychopathen [Silbernitratmethode] (Buscaino) 240.
Immunität durch lokale Immunisierung (Besredka) 396.
—, Pepton-, bei Infektionskrankheiten (Friedemann u. Nubian) 397.
— und Zellstruktur (Siegmund) 282.
Immunitätsforschung und Kolloidchemie (Dold) 148.
Immunkörper s. Antikörper.
Impfstoff-Herstellung, Methode zur (Zivy) 401.
Impfung, Schutz-, gegen Rauschbrand mit Toxinen (Leclainche u. Vallée) 400.
Implantation s. Transplantation.
Index-Ziffer, biometrische, Methode der (Pearl) 402.
Indican-Ausscheidung durch Harn und Acidophilus der Darmflora, Beziehung (Smith u. Kulp) 145.
Indigocarmin, Nierendiagnostik durch (Rehn u. Günzburg) 505; (Thomas) 366.
Indisch-Korn, Wachstum des, Lichteinfluß auf (Adams) 469.
Individualität und vegetatives System (Kraus) 123.
Indol und Ehrlichsche Diazoreaktion im Harn (Weiss) 113.
— in Pflanzen (Wolffenstein) 170.
Induktorium für Leitfähigkeitsbestimmungen (Scheminzky) 418.
Infektion, hämatogene, und Capillarendothelien (Koch) 397.
Infektionskeime in Wassertropfen, Luftfeuchtigkeitseinfluß auf (Trillat) 148.
Infektionskrankheit, Blutkrise bei (Friedemann u. Nubian) 397.
Infracerebralorgan von Peripatus (Dakin) 35.
Infusorienzüchtung ohne Geschlechtsakt (Metalnikow) 44.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Innervation, parasympathische, und Muskelermüdung (Marti) 463.
Inosit, mykologische Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
— in Stierhoden (Morinaka) 168.
Insekten und Blumen (Knoll) 332.
—, Gonadentransplantation und Kastration bei [Abderhalden, Handbuch] (Meisenheimer) 439.
— -Zentralnervensystem, Giftwirkung auf (Pilz u. Crozier) 544.

Insulin und Blutzucker (Banting, Best, Doffin u. Gilchrist) 513.
—, chemische Reaktion des (Best u. Macleod) 513.
— -Injektion und Blutzucker (McCormick, Macleod, O'Brien u. Noble) 513.
Instinkt und Corpus striatum, Beziehung (Rogers) 245.
— -Irrungen von Tieren (Holmes) 47.
— -Lokalisation in der Gehirnrinde (Paulesco) 244.
— bei Spinne (Rabaud) 459.
—, Untersuchung über (Szymanski) 380.
Intercostobranchialis bei Mamma-Amputation, Hautsensibilität bei (Franz) 520.
Inulase im Magen der Biene (Pavlovsky u. Zarin) 532.
—, Spaltung mit (Pringsheim u. Aronowsky) 431.
Inulin und Blutzucker (Eliassow) 104.
— und Glykogen (Pringsheim u. Laßmann) 430.
— und Hyperglykämie (Collip) 513.
Inversion-Geschwindigkeit des Rohrzuckers und Wasserstoffionenkonzentration (Fales u. Morrell) 4.
Invertase im Magen der Biene (Pavlovsky u. Zarin) 532.
Invertin, Kenntnis des (Fodor) 141.
—, Saccharase- und Raffinasewirkung des (Kuhn) 388.
Involution, Sommer-, der sekundären Geschlechtsmerkmale des Enterichs (Parhon) 45.
Jochbein bei Formosanern (Tsusaki) 138.
Jod-Aufnahme der Polyamylosen (Pringsheim u. Goldstein) 434.
—, Axolotl-Metamorphose nach Injektionen von (Abelin u. Scheinfinkel) 510.
— -Bestimmung im Harn (Marsh) 237.
— und Kammerwasser (Nakamura, Mukai u. Kosaki) 259.
—, Zuckerbestimmung durch (Cajori) 17.
Jodeiweiß-Fütterung (Abderhalden u. Schiffmann) 370.
Jodlösung-Adsorption durch Kohle (Joachimoglu) 416.
Jodserumalbumin- und Jodovalbumin-Fütterung (Abderhalden u. Schiffmann) 370.
Jodzahl-Bestimmung von Fetten (Margosches, Baru u. Wolf) 438.
Ionen-Gleichgewicht und Herzerregbarkeit (Cousy u. Noyons) 498.
— -Konzentration, potentiometrische Bestimmung der [Abderhalden, Handbuch] (Drucker) 291.
Ionophorese, Metall-, auf Rattensarkom-Transplantationen (Borrel, Coulon u. Boez) 338.
Iris, Lichterregbarkeit der (Murase) 134.
Isoadrenalin und Glykämie (Bierry, Rathery u. Levina) 514.
Isoagglutinin s. Agglutinin, Iso-.
Isobutylglukosid, Hydrolyse von (Colin u. Chaudun) 436.
Isochinolin in Pflanzen (Wolffenstein) 170.
Isodulcit, mykologische Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
Isoelektrischer Punkt der Muskeleiweißstoffe (Granström) 424.
Isopropylglukosid, Hydrolyse von (Colin u. Chaudun) 436.
Kälteempfindung bei thermischer Trommelfellreizung (Manasse) 270.
Kakodyl-Injektionen, Arsenausscheidung in Harn und Faeces nach (Mathieu) 408.
Kaliammonsalpeter, Düngungsversuche mit (Nolte) 207.
Kali-Kalkgesetz (Fischer) 206.
Kalisalz, Chemie des (Crotogino) 10.
Kalium-Ion und Herzerregbarkeit (Cousy u. Noyons) 498.
— -Ion und Zuckerausscheidung bei Diabetes (Lorant) 114.
—, oxalsaures, und Blutgerinnung (Doyon) 98.
— Reaktion auf Weinbergschneckenherz (Cardot) 110.
— bei Tierernährung (Miller) 345, 367.
Kaliumatraktylat, Vergiftung mit (Tocco) 159.
Kaliumcarbonat- und -hydroxyd-Reizung, Reflex von Rückenmarksfröschen bei (Foley) 519.
Kaliumcarlinat, Vergiftung mit (Tocco) 160.
Kaliumchlorid-Injektion, Blut und interstitielle Flüssigkeit nach (Lévy) 364.
— Ionophorese und Carcinomtransplantationen (Borrel, Coulon u. Boez) 338.
Kaliumchloridlösung, Adrenalinverstärkung durch (Hülse) 108.
Kaliumjodid-Methode zur Bestimmung der Nierenfunktion (Linder) 237.
Kaliumoleat und anaphylaktischer Schock (Kopaczewski) 541.
Kaliumquecksilberjodid Methode (Gros) 10.
Kalk s. Calcium.
Kalkstoffwechsel s. Stoffwechsel, Calcium.
Kammerreflex nach Sympathicusexstirpation (Spiegel u. Sternschein) 123.
Kammertiefe, Messung der (Raeder) 129.
Kammerwasser und Farbstoffinjektionen (Nakumura, Mukai u. Kosaki) 259.
—, sekundäres, Ursprung des (Mestrezat u. Magitot) 130.
—, ultraviolette Strahlenadsorption durch (Shoji) 133.
—, Zusammensetzung des (Hamburger) 131; (Rados) 260.
Kampfgas, Löslichkeit und spezifische Geschwindigkeit der Hydrolyse von (Wilson, Fuller u. Schur) 11, 12.
Kanal, vertikaler, Reizung des, Reaktionsbewegung der oberen Extremitäten nach (de Haan) 137.
Kanarienvogel, Kreuzeug des, mit amerikanischen Finken (Plath) 45.
Kaninchen-Eileiter, Entwicklung der glatten Muskulatur bei (Gianelli) 34.
—, Insulinwirkung auf (Banting, Best, Doffin u. Gilchrist) 513.
Kardia, bei Verschluß der Speiseröhre (Caballero) 85.
Karlsbader-Salzlösung, Blutzusammensetzungsänderung durch (Arnoldi u. Ettinger) 497.
— -Wasser und -Salzwirkung bei Diabetes (Arnoldi u. Roubitschek) 496.
Karpfen, Herzfunktion nach Herzkammerverletzung bei (Duval) 460.
—, Ovariumei-Zusammensetzung beim (Fauré-Frémiet u. Garrault) 315.

Kartoffel, Nährstoffaufnahme der, und Nährstoffgehalt des Bodens, Beziehung (König, Hasenbäumer u. Schäfers) 343.
— als Probefrühstück zur Magenuntersuchung (Gabbe) 355.
—, Redukase der, Alkalieinfluß auf (Smorodinzew) 140.
Kartoffelknolle, Stärkekörnerentwicklung in (Lindet u. Nottin) 341.
Kartoffelkrebs, histologische Untersuchung von (Levin u. Levine) 343.
Karyokinese s. Kernteilung.
Kastration bei Insekten [Abderhalden, Handbuch] (Meisenheimer) 439.
— und Wachstum, Knochenlänge und Gewicht innersekretorischer Organe beim Meerschweinchen (Moore) 451.
Katalase im Blut bei perniziöser Anämie (Korallus) 99.
— im Blut bei Carcinom (Zerner) 99.
— im Magen der Biene (Pavlovsky u. Zarin) 533.
— id Waldböden (Němec u. Karel) 67.
Kataphorese (Freundlich) 419.
Kater, Hodenzwischengewebe, Samengewebe und Körpergewicht bei, Beziehung (Benoit) 450.
Katze, Sehsphäre-, Bau der (Cajal) 244.
Kehlkopf s. Larynx.
Keimblätter-Furchung und Anlage von Scalpellumeiern (Krüger) 34.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimpflanze-Verkümmerung durch Erhitzen der Sonnenblumkerne (Gain) 56.
Kern und Zytoplasma bei der malignen Zelle, Beziehung (Sokoloff) 199.
Kernerhitzung, Sonnenblume-, Keimpflanzenverkümmerung bei (Gain) 56.
Kernteilung im vegetativen Mycel von Saprolegnia (Smith) 473.
Ketonurie und Fettwanderung (Geelmuyden) 478.
Kjeldahlisation von Mononitrophenolen und -benzoesäuren (Margosches u. Vogel) 15.
Kiemenblättchen-Anzahl bei Chiton (Snyder u. Crozier) 317.
Kieselsäure, kolloidales Gold in (Davies) 421.
— -Gel, elektrische Eigenschaften des (Lösenbeck) 296.
Kind, Abnutzungsquote bei (Edelstein u. Langstein) 352; (Lauter) 352.
—, Blutregeneration bei (Opitz) 90.
—, Eosinopholie bei (Hahn) 93.
—, Ernährung von (Holt, Emmett u. Fales) 72.
—, Erythrocytenzählung bei (Rud) 224.
—, Linkshändigkeit bei (Neurath) 376.
—, Vitalkapazität der Lunge bei (Stewart) 88.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn.
— -Erkrankung, Symptome bei (Holmes) 117, 118.
— -Lokalisation [nach Barany] (Fischer) 120.
— -Lokalisationsproblem (Schmiegelow) 119.
—, Reizung des (Dusser de Barenne) 117.
—, topographische Bestimmung der Koordinationszentren des (Schmiegelow) 116.
— -Wachstum nach der Geburt (Scammon u. Dunn) 114.
Klinostat, [Bouter Modell] (Went) 289.
Knochen-Transplantation (Goodman) 318.
Knochen-Transplantation bei Maus (Simon) 40.
— -Wachstum des Hirnschädels, Druck- und Entspannungseinfluß auf (Loeschcke u. Weinoldt) 138.
— -Wachstum durch Röntgenstrahlen (Hoffmann) 301.
Knochenfischei, Fixierung- und Aufhellungsmethode für (Kien-Tsing) 441.
—, Resistenzveränderung der Eihaut der (Remotti) 317.
Knochenlänge, Kastrationseinfluß auf, beim Meerschweinchen (Moore) 451.
Knochenmark, Säugetier-, Kreislauf im (Drinker u. Lund) 489.
Knöllchenbildung bei Sojabohnen, Alkalitäts- und Aciditätseinfluß auf (Bryan) 61.
Knorpel, Epiphysen-, Verknöcherung des (v. Landing) 526.
— -Transplantation (Goodman) 318.
Koagulation s. Gerinnung.
Kochsalz und Bakterienwachstum (Sherman u. Holm) 278.
— und Erregbarkeitsveränderungen (Burridge) 406.
— -Extraktion der Cellulose (Masters) 26.
— in Galle und Choledochusgalle (Kröck) 356.
— und Harnsäure-Ausscheidung (Violle) 211.
— -Injektionwirkung auf Blutvolumen und Plasma (Barach, Mason u. Jones) 92.
— Injektionen, Chlorverteilung zwischen Blut und Gewebe nach (Iversen u. Hansborg) 494.
— Ionophorese und Carcinomtransplantationen (Borrel, Coulon u. Boez) 338.
— im Kammerwasser bei Mensch und Tier (Rados) 260.
—, russisches, Analyse des (Sarin) 346.
Kochsalzlösung, Adrenalinverstärkung durch (Hülse) 108.
— und Eiweißkörper in der Leber (Löhr) 101.
Kochscher Bacillus s. Bacillus, Tuberkel-.
Körper-Reaktion auf psychologische Vorgänge (Boas) 521.
Körperflüssigkeit, Untersuchungsmethoden der (Kafka) 405.
Körpergewicht Neugeborener, Jahreszeiteinfluß auf (Hellmuth u. v. Wnorowski) 70.
Körperlänge und -gewicht, Thyreoidea- und Parathyreoideaexstirpationseinfluß auf (Hammett) 241.
Körperoberfläche, Berechnung der (Stévenin) 353.
Körperstellung, Pharmakologie der (Jonkhoff) 384.
Körpertemperatur, Bestimmung der (Boothby u. Sandiford) 85.
— bei Menstruation (Cullis, Oppenheimer u. Ross-Johnson) 386.
— und Methylenblau (Heymans) 353.
— und Sauerstoffverbrauch bei Lichtschwitzkuren (Bircher) 84.
Körperzelle, Samengewebe und Hodenzwischengewebe, Beziehung (Benoit) 450.
Kohle, Adsorptions- und Entgiftungsvermögen von (Joachimoglu) 416.
— und Leukocyten-Phagocytose (Fenn) 398.
Kohlehydrate-Abbau im quergestreiften Muskel (Laquer u. Meyer) 209.

Kohlehydrate, Bromwasserstoffwirkung auf (Hibbert u. Hill) 27.
— in der Kinderernährung (Holt, Emmett u. Fales) 72.
— -Neubildung im Tierkörper (Geelmuyden) 478.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydrat-.
— -Toleranz und Ductus thoracicus-Unterbindung, Beziehung (Ohara) 209.
Kohlenoxyd-Blut nach Vergiftung (Benassi) 100.
Kohlensäure und Ammoniak, Photosynthese von (Baly, Heilbron u. Stern) 302.
—, Bacteriumveränderung unter (Lorentz) 535.
— und Bacteriumwachstum (Rockwell) 279.
— -Bestimmung der Luft, Apparate für (Lundegardh) 147.
— -Bildung durch Tuberkelbacillus, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Brooks) 144.
— im Blut der Armvene, vor und nach Arbeit (Lundsgaard u. Möller) 489.
— -Einfluß auf die Gefäße des Kaltblüters (Herbst) 234.
—, Gärungs- und Bestimmungsmethoden der [Abderhalden, Handbuch] (Bau) 533.
— -Injektionen in die Vena jugularis bei Tieren (Torraca) 497, 498.
— in Magengasen (Dunn u. Thompson) 355.
—, Photolyse der (Baur u. Rebmann) 302.
— -Zufuhr, Kohlensäuregehalt des Blutes nach, Atmung und Kreislauf (Schneider u. Truesdell) 363.
Kohlenstoff, organischer, Bestimmung des, in Böden (Read u. Ridgell) 68.
Kohlenwasserstoff, tertiärer, Oxydation der (Levene u. Taylor) 11.
Kohlhernie, histologische Untersuchung von (Levin u. Levine) 343.
Kollageme, Temperatureinfluß auf (Quagliariello) 298.
Kolloid, Arabinsäure-, und Gelatine (Tiebackx) 163.
—, Fermente als (Bayliss) 420.
—, hydrophiles, Silbersolausflockung durch (Freundlich u. Loening) 295.
—, hydrophobe, Elektrolytkoagulation der, durch Eiweißstoffe (Brossa) 422.
— im Pankreasmacerationssaft (Fodor) 532.
Kolloidchemie und Capillarchemie (Freundlich) 419.
— und Immunitätsforschung (Dold) 148.
— und innere Medizin (Schade) 2.
— und Physiologie, Beziehung (Abderhalden) 162.
—, kleines Praktikum der (Ostwald) 2.
Kolloidsynthese, elektrische (Bodforss u. Frölich) 9.
Komplement-Bildung in der Meerschweinleber (Olsen) 154.
— -Gehalt und Ernährungszustand beim Meerschweinchen (Hilgers) 398.
— und Temperatur, Beziehung (Bender u. Praussnitz) 398.
Komplementbindungsreaktion bei Tuberkulose von Haustieren (Verge) 539; (Panisset u. Verge) 402.
Koniin aus Ammoniak und Kohlensäure, [Photosynthese] (Baly, Heilbron u. Stern) 302.
Konstitution der Bakteriophagen (Hauduroy) 404.
Kontraktion und Totenstarre, Beziehung (Winterstein) 204.
Konvulsion, Strychnin-, und sympathicotonischer Solarreflex (Arloing, Guillemin u. Langeron) 249.
Koordination beim Seestern (Hamilton) 455, 456.
—, spinale, Enthirnung nach (Kraus u. Rabiner) 122.
— -Zentrum des Kleinhirns, topographische Bestimmung des (Schmiegelow) 116.
Kopf-Entwicklung bei Amphibien (Cotronei) 446.
Kopulation-Instinkt des Rattenalbinomännchens (Stone) 46.
Korkalkohol s. Alkohol, Kork-.
— -Substanz, Kenntnis der (Karrer, Peyer u. Zega) 26.
Korrelationstheorie, Regressionsgleichungen numerierscher Merkmale nach Pearsons (Dunker) 171.
Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Krampf s. Konvulsion.
Krankheit, Pflanzen-, parasitische, Neoplasmen bei (Levin u. Levine) 343.
Kratzen beim Säugling (Szymanski) 380.
Kreatin, Herkunft des (Thomas, Kapfhammer u. Flaschenträger) 82.
— -Kreatininumwandlung im Menschen (Bürger) 83.
— im Stierhoden (Morinaka) 168.
—, Veresterung des (Dox u. Yoder) 15.
Kreatinin-Ausscheidung bei purinarmer Kost (Steudel) 212.
— im Harn bei Geisteskrankheit (Wuth) 255.
Kreatininämie, normale (Jeanbrau u. Cristol) 231.
Krebs s. Carcinom.
Kreislauf, schwere Arbeit und (Lundsgaard u. Möller) 489.
— und Atmungsapparat, Funktionen des (Abderhalden) 232.
—, Funktion des [Abderhalden, Handbuch] (Abderhalden) 498.
—, Kohlensäurevermehrung des Blutes und (Schneider u. Truesdell) 363.
— im Säugetier-Knochenmark (Drinker u. Lund) 489.
— -Störungen und örtlicher Schweiß (Guillaume) 111.
Kreosot-Präparat und Ehrlische Diazoreaktion im Harn (Weiss) 113.
Kresolpräparate und Desinfektion [Uhlenhuth] (Hailer) 416.
Kreuzung von Kanarienvogel und amerikanischen Finken (Plath) 45.
— bei Moosrassen (v. Wettstein) 470.
— bei Schweinezucht (Hammond) 45.
Kriegserkrankungen leichterer Art (Soltau) 72.
Kröte, Bewegungs- und Haltungsreaktionen bei (Hinsche) 331.
—, Stoffwechsel beim Winterschlaf (Imamura) 213.
α und β-Krystallin in der Starlinse (Jess) 304.
Krystallstruktur der Betaine (Pfeiffer) 14.
Kuhmilch s. Milch.
Kultur, in vitro, von embroynalen Geweben (Chlopin) 316.

Kultur, in vitro-, von lymphoiden Geweben (Maximow) 316.
Kulturflüssigkeit s. Nährlösung.
Kulturmedium s. Nährboden.
Kupfer in Kuhmilch (Supplee u. Bellis) 439.
— -Vorkommen in Seetieren (Severy) 165.
Kupfersulfat-Ionophorese und Carcinomtransplantationen (Borrel, Coulon u. Boez) 338.
—, Reaktion des Liquors mit (Medi) 108.

Lab und Pepsin, Vergleich (Fenger) 276.
Labyrinth beim Fliegen (van Wulfften Palthe) 526.
—, Funktionsprüfung des (Wodak) 526.
— -Reaktion, paradoxe (Borries) 383.
— -Reflex, Pharmakologie des (Jonkhoff) 384.
— -Reizbarkeit nach Großhirnhälfte-Exstirpation (Dusser de Barenne u. de Kleyn) 270.
Lacerta muralis, Giftwirkung bei (Icard) 159.
Lacertilier s. Eidechse.
Lactase im Magen der Biene (Pavlovsky u. Zarin) 532.
Lactation, Eiweiß und Vitamine in der Ernährung während der (Hartwell) 73.
Lactose und Hautresorption (Przylecki) 187.
—, mykologische Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
Lähmung, homolaterale (Grosz) 517.
—, Tierzelle-, durch Röntgenstrahlen (Hoffmann) 301.
Längen-Gewichtsindex des Neugeborenen (Scammon) 71.
Längsvibration, Muskel-, Registrierung der (Athanasiu u. Bull) 339.
Lärche-Sägespäne, Hemmung der Nitrifikation durch (Gibbs u. Werckman) 68.
Lävoglucosan, Druckeinfluß auf die Polymerisation des (Pictet u. Ross) 19.
—, Galloylderivate des (Karrer u. Salomon) 308.
— -Tripalmitat und -tristearat (Karrer, Peyer u. Zega) 26.
Lävulose und Blutzucker (Eliassow) 104.
— und Hautresorption (Przylecki) 187.
—, mykologische Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
Lävulosurie, alimentäre, und Leberfunktionsprüfung (Lepehne) 351.
Laichgebiet des Aales (Drost) 186.
Landwirtschaft, Aluminium-, Eisen- und Calciumaluminiumeinfluß auf, Vergleich (Marais) 207.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Lanthan und Bakterienwachstum (Shearer) 278.
Lappaconitin, Lappaconin und Lappaconitsäure (Weidemann) 30.
Larynx-Herzreflex (Richet, Garrelon u. Santenoise) 517.
Lathyrus odoratus, Fleckung der Blütenfarbe bei (Punnett) 328.
Laus, Spermatogenese bei (Cannon) 183.
Laut- und Tonbildung, physiologische Muskelmechanik für (Sternberg) 384.
Lebensfähigkeit von Aucuba-Blättern im luftleeren Raum (Dangeard) 54; (Maquenne) 54.
Lebensmittel s. Nahrungsmittel.
Leber, Bilirubinbildung außerhalb der (Papendieck) 214.
— -Erkrankung, Blutalkalität bei (Giovanni) 100.
Leber-Erkrankung, glykämische Reaktion bei (Offenbacher u. Hahn) 211.
— -Exstirpation und Zuckerstoffwechsel, Beziehung (Bickel) 348.
—, Gewebsveränderung in, nach Morphingaben (Leake u. Koehler) 288.
—, Glykogenaufspeicherung in (Gruzewska u. Fauré-Frémiet) 349.
— und Herzgewicht bei Tuberkulose (Pearl u. Bacon) 402.
—, Histaminwirkung auf (Mawnaring, Monaco u. Marino) 544.
— bei Infektionskrankheiten (Friedemann u. Nubian) 397.
— -Läppchen, Form und Gefäße der (Pfuhl) 443.
—, Meerschweinchen-, Komplementbildung in (Olsen) 154.
— ohne lokalen Nervenapparat (van Rijnberk) 124.
—, Pferde-, autogenes Pigment in (Hock) 486.
—, Protein- und Reizkörper in (Löhr) 101.
— -Sekretion, Salzeinfluß auf (Einhorn) 485.
— und Serumproteinwiederbildung (Gottschalk u. Nonnenbruch) 476.
—, Veränderungen der (McClure u. Jones) 484.
Leberdiastase (Abderhalden u. Wertheimer) 275.
Leberfunktionsprüfung (Lepehne) 351; (Junkersdorf) 404.
— und Autohämotherapie (Moutier u. Rachet) 541.
— bei Infektionskrankheiten (Friedemann u. Nubian) 397.
— und Leberinsuffizienz (Chauffard) 350.
— und Röntgenbestrahlung (Giraud u. Parès) 286.
— durch Urobilinbestimmung in Harn und Faeces (Adler u. Sachs) 368, 369.
— mit Tetrachlorphenolphthalein (Rosenthal) 478, 479.
— und Zuckerstoffwechsel (Meyer-Börnecke) 210.
Lebergefäß-Messung [Mall] und Blutstromberechnung (Schleier) 234.
Lebergewebe, Gewebskulturen von (Akamatsu) 173.
Leberinsuffizienz, Physiopathologie bei (Chauffard) 350.
Leberlipase-Nachweis durch Chinin (Rona, Petow u. Schreiber) 394.
Leberverfettung nach Hunger und Phosphorvergiftung (Savioli u. Sacchetto) 80.
Lecithin-Emulsion, Flockungsmaximum bei (Mond) 225; (Kanai) 226.
— und Harnstoff im Blut (Marie) 102.
—, Sauerstoffverbrauch des, Cholesterineinfluß auf (Lange u. Lawaczeck) 169.
Leistung und Stimmung, Beziehung (Sullivan) 254.
Leitfähigkeit-Bestimmung, Induktorium für (Scheminzky) 418.
— von Farbstofflösungen (Davies) 422.
Leitungsbahn der thermischen und algetischen Sensibilität (D'Antona) 249.
Lepidosteus-Vorderhirn (Holmgren) 374.
Leptocoris trivitattus Say., Keimzellen von, Telosynapsis in (Yocom) 183.
Lernen der Tiere (Kuo) 48.
Leuchtzentrum und photometrische Maßeinheit (Bordoni) 381.

Leucin und Formaldehyd, Gleichgewichtskonstante für (Svehla) 167.
—, Synthese von (Kurono) 167.
Leukämie, lymphatische, Eisengehalt von Kindermilz bei (Weber) 495.
Leukocyten, amylolytische Wirkung der (Loeper u. Marchal) 94.
—, Benzolwirkung der (Mauriac u. Galiacy) 228.
— -Bewegung und Wasserstoffionenkonzentration (Gräff) 492.
— -Blutbild des Säuglings [Arneth Methode] (Arneth u. Nienkemper) 492.
—, Differentialzählung der (Hinkelman) 491.
—, Emigration der (Feringa u. de Haan) 227.
—, Glykogengehalt der (Haberlandt) 231.
— -Granula, Wesen der (de Moulin) 93.
— nach Maserninjektion (Duval u. d'Aunoy) 154.
— -Phagocytose, Äthylalkoholeinfluß auf (di Mac co) 399.
— -Phagocytose durch Kohle und Quarz (Fenn) 398.
— -Phagocytose durch Salzsäure (Calderone) 398.
—, Pilocarpineinfluß auf (Platz) 112.
—, Tuberkuloseantigenebindung in (Kümmell jr.) 151.
— -Vermehrung bei Geisteskrankheit (Wuth) 255.
— -Vermehrung im Meerschweinchenblut nach ultravioletten Lichtbestrahlung (Azzi) 94.
Leukocytensturz bei Infektionskrankheiten (Friedemann u. Nubian) 397.
Leukocytose, experimentelle, phagocytäre Kraft des Meerschweinchenblutes bei (Azzi) 94.
Leukogallothionin (Hintzelmann) 441.
Leukopedese, gastrische (Loeper u. Marchal) 228.
—, gastrische, nach Stärkeaufnahme (Loeper u. Marchal) 484.
— und Öl im Magen (Loeper n. Marchal) 354.
Lethalfaktor bei Drosophila, Zusammenwirken zweier (Winge) 179; (Mohr) 179.
Leydigsche Zelle, Anatomie der (Brack) 172.
Licht-Erregbarkeit der Säugeriris (Murase) 134.
— und Fermente (Pincussen) 274, 275.
—, Pflanzenbeeinflussung durch (Adams) 469.
— und Praliminarerweiterung der Pupillen (Byrne) 134.
— -Wirkung auf Arsentrisulfidhydrosol (Murphy u. Mathews) 163.
— -Wirkung auf Gewebekultur (Goodrich u. Scott) 315.
— -Wirkung auf Raupen des Kohlweißlings, Pieris brassicae und Vanessiden (Brecher) 178.
Lichtintensität und -Auflösungsvermögen des Auges (Hartridge) 523.
— und Bewegungsgeschwindigkeit bei Phacus pleuronectus und Euglena gracilis, Beziehung (Mast u. Gover) 186.
Lichtsinn und Blumenbesuch des Falters von Macroglossum stellatarum (Knoll) 332.
Liesegangsche Ringe (Davies) 421, 422.
Lignin, Fichtenholz-, Konstitution des (Klason) 166.
Lignocerinsäure-Bestimmung in Erdnußöl (Thomas u. Yu) 166.
Lilie, Zwiebelschuppenepidermis der (Mirande) 467.
Linkshändigkeit im Kindesalter (Neurath) 376.
Linse, Ernährung der (Nakamura, Mukai u. Kosaki) 259.
—, Lage und Dicke der, bei Emmetropen, Hypermetropen und Myopen (Raeder) 129.
—, Morphologie der (Franz) 128.
—, ultraviolette Strahlenadsorption durch (Shoji) 133.
Linsenkern, Globus pallida des, und Substantia nigra des Mittelhirnfußes, Beziehung (Spatz) 116.
Linsenproteine beim Star (Jess) 304.
Lipämie, Aderlaß-, Entstehung der (Edelmann) 106.
—, diabetische, und Fettzufuhr, Verhältnis (Marsh u. Waller) 210.
Lipase, Chinineinfluß auf (Rona, Petow u. Schreiber) 394.
— im Duodenalsaft bei Basedow (Gyotoku) 484.
—, Isolierung der (Willstätter) 273.
— im Magen der Biene (Pavlovsky u. Zarin) 532.
—, Magen-, Chinin- und Chininderivatewirkung auf (Rona u. Takata) 414.
—, Magen-, Periodizität der (Sluiter) 530.
—, Pankreas-, Chinin- und Atoxylwirkung auf (Rona u. Pavlović) 414.
—, Serum-, und Tuberkulin, Beziehung (Falkenheim u. György) 393.
Lipoide, Metabolismus der, in Leberzellen hungernder und mit Phosphor vergifteter Tiere (Savioli u. Sacchetto) 80.
— im menschlichen Ovarium (v. Mikulicz-Radecki) 28.
— der Tube (Spirito) 272.
— im Zentralnervensystem (de Crinis) 514.
Liquitalis-Wirkung auf die Sensibilisierung des Herzens für Kalksalze (Hoffmann) 413.
Liquor-Reaktion mit Kupfersulfat (Medi) 108.
—, Zusammensetzung des (Mazzocco) 437.
Löslichkeit-Bestimmung von Guanylsäure (Feulgen u. Rossenbeck) 428.
Lösung, Adhäsionskräfte in (Wossnessensky) 420.
—, kolloidale und wahre, Dispersoidologie bei (v. Weimarn) 5.
Löwenzahn-Wachstum, Lichteinfluß auf (Adams) 469.
Lokalanästhesie s. Anästhesie.
Luciferase (Harvey) 188.
Luft, Kohlensäure-Bestimmung der, Apparate für (Lundegardh) 147.
Luftwege s. Atemwege.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Lumbricus terrestris s. Regenwurm.
Luminal, Atmungsbeeinflussung durch (Schmidt u. Harer) 410.
— -Zuführung, verschiedene, Wirkung der (Früh) 409.
Lunge, Chemie der (Sammartino) 307.
— -Durchlüftung und -Stoffwechsel, Pneumothoraxeinfluß auf (Parisot u. Hermann) 223.
— -Empfänglichkeit und Immunität gegen Paratyphus B- und Diphtheriebacillen (Besredka) 396.
—, Entwicklung der (Heiss) 87.
—, Ganglien, Geflechte und Nervenendigungen in (Larsell) 249.

Lunge, Gewebsveränderung in, nach Morphingaben (Leake u. Koehler) 288.
—, Histaminwirkung auf (Manwaring, Monaco u. Marino) 544.
—, Kind-, Vitalkapazität der (Stewart) 88.
—, Resorption kolloidaler Lösungen durch, nach intratrachealer Injektion (van Went) 88.
—, Vitalkapazität und Residualluft der, bei Herzleiden (Lundsgaard) 223.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Lychas tricarinatus, dotterbildenden Apparat beim Embryo von (Pawlowsky) 315.
Lymphdrüse, proteolytische Enzyme der (Hedin) 531.
Lymphgefäße des Auges, Wasserstoffsuperoxydeinfluß auf (Stübel) 258.
Lymphknoten, Struktur der (Job) 33.
Lymphocyten-Bildung und Milzfunktion (Lepehne) 491.
—, fettspaltende Funktion der (Bergel) 230; " (Aschoff u. Kamiya) 230.
— -Zahl im Blut bei Wärme (Policard u. Tchang) 93.
Lymphocytose, Adrenalin- (Hess) 359.
—, Gewebs-, Lymphadenoide und lymphoplastische Formation bei (Bonnin) 227.
Lysin in der Augenlinse (Jess) 304.
— -Zunahme und Bakterienvermehrung, Beziehung (Doerr u. Grüninger) 151.

Macacus rhesus, motorische Rinde von (Nañagas) 244.
Macroglossum stellatarum, Lichtsinn des (Knoll) 332.
Magen-Bewegung s. a. Peristaltik.
— -Bewegung und Hunger (Wada) 219.
— -Entleerung und Muscularis mucosae (Sick) 219.
—, Frosch-, chemischer Contractursubstanzen-Einfluß auf (Ohno) 51.
— -Gas, Kohlensäure- und Sauerstoffgehalt des (Dunn u. Thompson) 355.
— -Lipase, Periodizität der (Sluiter) 530.
— -Peristaltik während des Hungerns bei Affen (Patterson, Illenden, Rubright u. Scott) 483.
— -Sekretion und Gallenblase-Erkrankung (Griffiths) 356.
— -Untersuchung, Kartoffeln als Probefrühstück bei (Gabbe) 355.
—, Veränderungen des (McClure u. Jones) 484.
Magenfunktion, Atropinwirkung und Olivenölwirkung auf (Lockwood u. Chamberlin) 86, 355.
Mageninhalt von Fischen aus dem Kochel- und Walchensee (Krinner) 33.
—, Milchsäurebestimmung im (Ege) 220.
Magenkrankheit, Grundumsatz bei (Boothby u. Sandiford) 84, 85.
Magensaft, Leukocytenwirkung auf (Loeper u. Marchal) 94.
Magnesium, Atmungsbeeinflussung durch (Schmidt u. Harer) 410.
— und Erregbarkeitsveränderungen (Burridge) 406.
— -Wirkung auf Bodenzusammensetzung und Pflanzen (Mather) 206.
Magnesiumatraktylat, Giftwirkung von (Tocco) 160.
Magnesiumsulfat und Leber (Einhorn) 485.
Mais, weiß, gelb, rot und violett, Vergleich (Remy) 342.
Malaria-Pigment, Eisenreaktion am (Mayer) 168.
Malate im Wein (v. d. Heide u. Baragiola) 170.
Maltoline, Vitamingehalt von (Coward u. Clark) 347.
Maltosan, Konstitution des (Pictet u. Marfort) 430.
Maltose-Bestimmung durch Jod (Cajori) 17.
—, optische Drehung der (Maltby) 18.
— und Hautresorption (Przylecki) 187.
—, mykologische Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
Malvaceen, Embryogenie der (Souèges) 55.
Mamma-Amputation, Hautsensibilität nach Intercostobranchialis-Durchschneidung bei (Franz) 520.
—, Sekretion der (Hartwell) 73.
Mammalier s. Säugetier.
Mamilla in der Hautmuskulatur (Quast) 385.
Mandelöl, antiseptische Eigenschaft des (Hill u. Macht) 536.
Mangelkrankheit und Thyreoideaextrakt (Mouriquand u. Sanyas) 347.
Mannit, mykologische Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
Mannocellulose, Hydrolyse der (Pringsheim u. Seifert) 435.
Mannose und Hautresorption (Przylecki) 187.
d-Mannozuckersäure, Oxydation der (Greinert) 429.
Maß-Einheit, photometrische, Einheit der Beleuchtung als (Bordoni) 381.
Masern-Giftwirkung auf Meerschweinchen (Duval u. d'Aunoy) 154.
—, Urochromogenausscheidung bei (Weiss) 369.
Masseteren-Tonus des Trigeminus (Bremer) 520.
Mastzelle-Morphologie (Bétancès) 95.
Maulseuche und Klauenseuche [Abderhalden, Handbuch] (Kitt) 281.
Maus, Knochentransplantation bei (Simon) 40.
—, Spermiogenese bei (Gutherz) 42.
Mechanistische Lehre (Haldane) 544.
Medicago falcata-Extrakt, Pigment des (Jonesco) 63.
Medium, Kultur- s. Nährboden.
Medizin, Anwendung der Physiologie auf (MacWilliam u. Webster) 235.
—, innere, und Kolloidchemie (Schade) 2.
Medulla oblongata s. Rückenmark.
Medusa, Sinnesorgane der (Lehmann) 324.
Meeresalgen-Entwicklung, Lebensbedingungseinfluß auf (Pantanelli) 467.
Meerschweinchen, Maserngiftwirkung auf (Duval u. d'Aunoy) 154.
— -Organ, Veränderung im Gewicht des, bei Skorbut (Bessesen) 347.
Megakaryocyte, Morphologie der (Bétancès) 95.
Mehl, Backfähigkeit-Feststellung des (Heiduschka u. Fichte) 438.
—, Verfeinerungsgrad des, und Brotnährwert, Verhältnis (Grandis) 72.
Melampyrit in Wachtelweizen (Braecke) 64.
Melancholie, Serumeiweiß und Blutzucker bei (Wuth) 255.
Melanin, Phosphor in (Salkowski) 168.

Mellin's Food, Vitamingehalt von (Coward u. Clark) 347.
Membrana tympani s. Trommelfell.
Membranae s. tunicae musculares der Haut (Quast) 385.
Memoiren, Arzt-, aus vier Jahrhunderten (Ebstein) 1.
Meningoencephalitis, tuberkulöse, endotheliale Gegenwirkung bei (Foot) 287.
Menopause, Cholesterin und Stoffwechsel in (Epstein u. Lande) 107.
Mensch, Hodenzwischengewebe, Samengewebe und Körpergewicht bei, Beziehung (Benoit) 450.
—, Insulinwirkung auf (Banting, Best, Doffin u. Gilchrist) 513.
Menschenblut und Affenblut, Unterscheidungsmethode (Fujiwara) 148.
Menstruation, Ammoniakkoeffizient bei (Bond) 386.
—, Blutdruckschwankungen bei (Amos) 108.
—, Körpertemperatur und Blutdruck bei (Cullis, Oppenheimer u. Ross-Johnson) 386.
Mercaptansäure im Tierkörper (Muldoon, Shiple u. Sherwin) 82.
Mesenchym, Verdauungstätigkeit des, Proteine bei (Danchakoff u. Seidlin) 441.
Mesostriatum und Instinkt (Rogers) 245.
Metagen, Vitamingehalt von (Coward u. Clark) 347.
Metall-Ionophorese und Carcinomtransplantationen (Borrel, Coulon u. Boez) 338.
—, kolloidales, und Bakteriengifte (Le Févre de Arric) 149.
— -Wirkung auf die Hefegärung in Eiereiweiß (Zanda) 306.
Metallsalz-Adsorption (Pichler u. Wöber) 292.
— -Suspensionen, therapeutische Verwendung der (Saxl) 542.
Metamorphose, Amphibienlarven-, Thyreoideaverfütterung bei (Abelin u. Scheinfinkel) 510.
— der Seeigellarven und Dedifferenzierung, Beziehung (Huxley) 453.
Methämoglobin-Bildung durch Narkotica (Ellinger u. Rost) 288.
— -Bildung, Röntgenstrahlenwirkung auf (Holthausen) 358.
Methylalkohol s. Alkohol, Methyl- .
Methylamin aus Kohlensäure und Ammoniak [Photosynthese] (Baly, Heilbron u. Stern) 302.
Methylenblau und Körpertemperatur (Heymans) 353.
—, Antagonisten von (Heymans) 409.
Methylester, Kreatin- (Dox u. Yoder) 15.
γ-Methylfructosid, Eigenschaften des (Menzies) 22.
α-Methylglucosid (Hibbert u. Hill) 27.
— und Desoside (Bergmann u. Mickeley) 20.
—, Hydrolyse von (Colin u. Chaudun) 436.
Methylierung der Polyamylosen (Pringsheim u. Persch) 433.
Methyl - iso - propyl- α - amino - essigsäure, Synthese der (Kurono) 168.
δ-Methylornithin und -arginin (Thomas, Kapfhammer u. Flaschenträger) 82.
Methyl - n - propyl - α - amino - essigsäure, Synthese der (Kurono) 168.
Methylrot, Bromkresolgrün als Ersatz für (Cohen) 291.
Methylviolett und Kammerwasser (Nakamura, Mukai u. Kosaki) 259.
Migräne, Grundumsatz bei (Boothby u. Sandiford) 84, 85.
Mikrochemie der Pflanze (Molisch) 340.
Mikroorganismen, Thorium X-Wirkung auf (Alversenq, Jaloustre u. Maurin) 274.
Mikrophon und Oszillograph (Blondel) 136.
— -Telephon-Apparate für Schwerhörige (Ohma) 135.
Mikrotechnik bei Knochenfischeiern (Kien-Tsing) 441.
Milch, Frauen-, und Äthylalkohol (Olow) 408.
—, Labgerinnung der, Calciumwirkung auf (Rona u. Gabbe) 393.
—, Kuh-, Kupfergehalt der (Supplee u. Bellis) 439.
—, Trocken-, physikalische Analyse der (Washburn) 310.
Milchpulver, Fettbestimmung in (Supplee u. Bellis) 439.
Milchsäure-Bestimmung im Mageninhalt (Ege) 220.
—, rechtsdrehende, Konfiguration der (Freudenberg u. Brauns) 12.
Milz-Bestrahlung mit Quarzlicht, Blutbeeinflussung durch (Asada) 490.
— und Cholesteringehalt des Blutes, Beziehung (MacAdams u. Shiskin) 107.
— -Exstirpation und Zellwucherungen (Seifert) 485.
— -Funktion und Erythrocyten (Bolt u. Heeres) 91, 92.
— -Funktion, Pathologie und Physiologie der (Lepehne) 491.
—, Gewebsveränderungen in, nach Morphin (Leake u. Koehler) 288.
— -Gewicht, Kastrationseinfluß auf, beim Meerschweinchen (Moore) 451.
—, Kinder-, Eisengehalt der, bei hämolytischem Ikterus und lymphatischer Leukämie (Weber) 495.
— und Lebergewicht bei Tuberkulose (Pearl u. Bacon) 402.
—, Pferde-, autogenes Pigment in (Hock) 486.
Milzbrand [Abderhalden, Handbuch] (Sobernheim) 281.
Milzbrandbacillus s. Bacillus, Milzbrand- .
Mimikryforschung [Abderhalden, Handbuch] (Heikertinger) 439.
Mineralöl, antiseptische Eigenschaft von (Hill u. Macht) 536.
Mineralphosphate, unlösliche und Landwirtschaft (Marais) 207.
Mineralsalz-Zusätze bei Schweinernährung (Forbes) 78.
Minesscher Ringrhythmusversuch am Schildkrötenherz (Samojloff) 499.
Minimum-Gesetz in der Biologie (Amar) 344.
Mittelhirnfuß, Substantia nigra des, und Globus pallida des Linsenkerns, Beziehung (Spatz) 116.
Mittelhirnwurzel des Trigeminus (Bremer) 520.
Mittelohr, Entwicklungsformen des (Frazer) 524.
Moderncyanin (Hintzelmann) 441.

Mohn, indischer [Papaver somniferum], Ferment im Saft von (Annett) 276.
Molekularbewegung, Brownsche (Ehringhaus) 3.
Molekulargewicht-Bestimmung alkoholischer Glucoside (Colin u. Chaudun) 436.
Molekularschicht [Lamina zonalis Brodmann] (Cajal) 244.
Monocyten (Wollenberg) 94.
Monomethylglucose, Phenylosazon der (Irvine u. Patterson) 23.
Mononitro-phenole, -benzoesäuren und -zimtsäuren, Kjeldahlisation von (Margosches u. Vogel) 15.
Mononucleose, hämoklasische (Schiff) 228.
Moorpflanze, Transpiration und Wasserökologie bei (Stocker) 468.
Moos, Kreuzung bei (v. Wettstein) 470.
Morbus Brightii s. Nephritis.
Morphin und Blutreaktion (Leake u. Koehler) 288.
— -Injektion in die Carotis (Desliens) 543.
— -Injektionen nach Medullabespülung bei Schildkröten [Pseudomys Troosti] (Heinekamp) 410.
—, Wiederherstellung der Herztätigkeit durch (Burridge) 412.
Morphogenese s. Entwicklung.
Mosaik-Chimären, Regenerationsstudien an (Schaxel) 448.
Motorische Tätigkeit (Gertz) 119.
Mucin im Speichel (McClelland) 483.
— und Speicheldrüse-Stoffwechsel (Anrep) 482.
Mund, Bakterienausbreitung im (Bloomfield) 535.
Muräne, Resistenzveränderung der Eihaut bei (Remotti) 317.
Muscarin als Antagonist von Methylenblau (Heymans) 409.
Muscularis mucosae und Magenentleerung (Sick) 219.
Musculus biceps brachii, Ursprungssehne des (Drahn) 173.
— biceps femoris, Cholesterin im (Embden u. Lawaczeck) 215.
— semitendinosus, und -semimembranosus, Cholesterin in (Embden u. Lawaczeck) 215.
— stapedius und -tensor tympani ohne lokalen Nervenapparat (van Rijnberk) 124.
— tensores cutis obliqui (Quast) 385.
— trapezius, Morphologie des (Nishi) 444.
Musik, Empfindungsgrundlage des Gefallens an (Ortmann) 137.
Muskel, arbeitende, Blutzufuhr zu (MacWilliams u. Webster) 235.
—, Dehydrogenasen des (Ahlgren) 530.
— -Eiweißstoffe, isoelektrischer Punkt der (Granström) 424.
—, Elastizitätsmodul der (v. Weizsäcker) 339.
— -Ermüdung und parasympathische Innervation (Marti) 463.
— -Ermüdung, Untersuchung über (Holliger) 461; (Schmid) 462; (Marti) 463.
— -Erregbarkeit bei Säuglingen, parasympathicotrope Mittelwirkung auf (Behrendt u. Kahn) 339.
—, Frosch-, Erregungscontractur des, nach Acetylcholin-Einwirkung (Riesser u. Steinhausen) 51.
Muskel, Kaninchen-, Cholesterin in (Embden u. Lawaczeck) 215, 216.
— -Koordination und Tonus (v. Weizsäcker) 52.
— -Längsvibration, Registrierung der (Athanasiu u. Bull) 339.
—, Myograph zum graphischen Studium des (Tedeschi) 50.
— -Organe beim Fliegen (van Wulfften Palthe) 526.
—, quergestreifter, Dehnbarkeit des, bei Contractur (Schleier) 52.
—, quergestreifte, und Haar-, ohne lokalen Nervenapparat (van Rijnberk) 124.
—, quergestreifter, Herzglykosidwirkung auf (Neuschlosz) 53.
—, quergestreifter, Kohlehydratabbau im (Laquer u. Meyer) 209.
—, quergestreifter, Physostigminwirkung auf (Zucker) 463.
—, quergestreifter Säugetier-, tonische Contraktion des (Frank, Nothmann u. Hirsch-Kauffmann) 203.
Muskelarbeit, Blutkörperchenzerfall bei (Broun) 228.
— und Blutzuckerbestimmung (Johnson) 104.
Muskelatmung und Sarkoplasma (Embden u. Lange) 461.
Muskelferment, Pankreashormone als Aktivator bei (Rosling) 530.
Muskelkraft, Leistungsvermögen der, Sinneseindruck-Einfluß auf (Rancken) 528.
Muskelmesser, künstlicher (Bidou) 528.
Muskelsaft, frischer, Injektionen in die Gefäße (Bucci) 152.
Muskelsegment und Deformationsstrom (de Meyer) 464.
Muskelspannung und Reflex beim Regenwurm (Moore) 327.
Muskeltrog mit veränderten Elektroden [Keith Lucas] (Downing) 201.
Muskulatur, glatte, Entwicklung der, bei Kaninchen-Eileiter (Gianelli) 34.
—, glatte, in der Haut (Quast) 385.
— und Serumproteinwiederbildung (Gottschalk u. Nonnenbruch) 476.
—, überlebende, Acetaldehyd im intermediären Stoffwechsel der (Hirsch) 210.
Mutarotation, Zucker- [mittels Löweschen Interferometers] (Hirsch) 166.
Mutation bei Hefe und Schimmelpilzen [Abderhalden, Handbuch] (Lindner) 533.
— -Theorie und Evolution-Theorie mittels Bastardierung (Lotsy) 320.
Mutter, Giftübergang von, auf Foetus, Placenta-Funktion auf (Beccadelli) 543.
Mycel von Saprolegnia, Kernteilung in (Smith) 473.
Myelitis und Myelolose, Rückenmarkschädigung (v. Schrötter) 377.
Myograph (Tedeschi) 50.
Myokarditis, His-Tawarasches Bündel bei (Petersen) 111.
Myopen, Lage und Dicke der Linse bei (Raeder) 129.

Myxödem, Cholesterin und Stoffwechsel bei (Epstein u. Lande) 107.
—, Sauerstoffverbrauch bei Lichtschwitzkuren bei (Bircher) 84.
—, Schilddrüsenextraktwirkung auf den Stoffwechsel bei (Hermann u. Abel) 482.
—, Stoffwechsel bei (Sordelli) 481.

Nabelschnur, Spinaldrehung der (Mutel, Vermelin u. Dombray) 271.
Nachweis s. Bestimmung.
Nackendrüse der Nager (Policard) 314.
Nadelelektroden zur Elektrokardiogramm-Ableitung (Sachs) 109.
Nährboden, bakteriologischer, Reaktion des (Vorstman) 145.
— für Diphtheriebacillen (Greenspon) 536.
—, saponinhaltiger, Bakterienkultur auf (Schnürer) 280.
Nährlösung für Weizenkeimlinge (Gericke) 69.
Nährstoff, akzessorischer s. Vitamin.
— s. a. Ernährung, Nahrungsmittel, Nährwert.
— -Aufnahme der Kartoffel und Nährstoffgehalt des Bodens, Beziehung (König, Hasenbäumer u. Schäfers) 343.
— -Oxydation und Stoffwechsel (Knoop) 80.
Nährwert s. a. Ernährung, Nahrungsmittel, Nährstoff.
—, Brot-, [Frugesbrot] (Grandis) 72.
— der Soldatenkost (Barthélemy) 345.
Nager, Nackendrüse der (Policard) 314.
Nahrungsaufnahme von Simocephalus vetulus (Cannon) 32.
Nahrungsbedarf von Kindern (Holt, Emmett u. Fales) 72.
— der Ratte während Schwangerschaft und Stillzeit (John u. Schick) 345.
Nahrungsmittel s. a. Ernährung, Nährstoff, Nährwert.
—, physikalische Chemie der (Paul) 126.
Nahrungsstoff, organischer und Zellstoffwechsel (Abderhalden) 9.
Narcylen zu Betäubungen (Gauss u. Wieland) 157.
Narkose s. a. Anästhesie.
—, Äther-, Chloroform-, Urethan-, Chloralhydrat- und Paraldehyd-Wirkung auf Blutfarbstoff und Sauerstoffbindungsvermögen (Ellinger u. Rost) 288.
—, Blutzucker bei Operationen in (Dewes) 364.
—, elektrische, antianaphylaktische Wirkung der (Doussain) 405.
—, Methylhämoglobinbildung bei (Ellinger u. Rost) 288.
— mit Narcylen [Acetylen] (Gauss u. Wieland) 157.
— und Permeabilität von Froschmuskeln (Lange u. Kappus) 156.
—, Stickoxydul- (Ambard u. Caillet) 287.
—, Theorie der (Frei u. Grand) 288.
Narkoticum, Opalina ranarum-Färbung mit Säurefarbstoffen und (Hertz) 312.
— -Zuführung, verschiedene, Wirkung der (Früh) 409.
Natrium-Ausscheidung im Harn, Kaliumeinfluß auf (Miller) 367.
— -Desoxycholat, Gallensteinlösung durch (Rosin) 169.
Natrium, glykocholsaures, Fettspaltung durch (Willstätter, Waldschmidt-Seitz u. Memmen) 390.
—, guanylsaures, Löslichkeit des (Feulgen u. Rossenbeck) 428.
— -Ion und Herzerregbarkeit (Cousy u. Noyons) 498.
— -Ion und Zuckerausscheidung bei Diabetes (Lorant) 114.
Natriumamalgam-Elektrode zur Bestimmung des Natriumions (Neuhausen) 291.
Natriumatraktylat, Giftwirkung von (Tocco) 160.
Natriumbicarbonat-Lösung, Blutzusammensetzungsänderung durch (Arnoldi u. Ettinger) 497.
Natriumcarbonat, elektrometrische Titration von (Davis, Oakes u. Salisbury) 291.
— und -hydroxyd-Reizung, Reflex von Rückenmarksfröschen bei (Foley) 519.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumcitrat und Bakterienwachstum (Sherman u. Hohn) 278.
— -Injektionen und Blutgerinnungszeit (Rosenthal u. Baehr) 360.
— -Lösung, Blutzusammensetzungsänderung durch (Arnoldi u. Ettinger) 497.
Natriumgermanat und Hämoglobin (Nowrey) 99.
Natriumhydroxydlyse von Bakterien (Smith) 536.
Natriumnucleat zur Bakterienzüchtung (Vial) 535.
Natriumphosphat, Fällung der Blutproteine durch (Howe) 101.
Natriumsalicylat und Immunkörperbildung (Swift) 149.
Natriumsulfat und Cystin im Tierkörper (Muldoon, Shiple u. Sherwin) 82.
— -Lösung, Blutzusammensetzungsänderung durch (Arnoldi u. Ettinger) 497.
Natronlauge-Contractur bei frischen und narkotisierten Froschmagenpräparaten (Ohno) 51.
— -Silbermethode bei eingebetteten Organen (Brandt u. Kadanoff) 442.
Natronsalpeter, Düngungsversuche mit (Nolte) 207.
Naturwissenschaften, Geschichte der (v. Lippmann) 289.
Nebenniere, Adrenalin in (Frowein) 372.
— -Extraktzersetzungen (Maiweg) 155.
— -Funktion und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Mc Carrison) 371.
— -Gewicht, Kastrationseinfluß auf, beim Meerschweinchen (Moore) 451.
— -Kauterisation beim Frosch (Gayda) 353.
— ohne lokalen Nervenapparat (van Rijnbeck) 124.
— und Schilddrüsen-Insuffizienz, Gasstoffwechselbeeinflussung durch (Marine u. Baumann) 213.
— -Tätigkeit und Gaswechsel (Marine u. Baumann) 372.
Nebennierenmark, Entwicklung der Funktion des, bei Schweineembryo (Weijmann) 445.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Neoplasma s. Geschwulst.
Neosalvarsan s. a. Arsenobenzol, Salvarsan, Sulfarsenol.
— und Blutgerinnung (Helmanowa) 229.
Nephelometrie, allgemeine (Lednicky) 2.

Nephritis, Blutharnsäurebestimmung bei (Czoniczer) 496.
—, Chloridgehalt des Blutes bei (Underhill u. Wakeman) 100.
—, Cholesterin und Stoffwechsel bei (Epstein u. Lande) 107.
Nerven-Erregbarkeit, Bluteinfluß auf (Bourguignon u. Laugier) 202.
—, Fortleitung der Erregung im (Westrum) 202; (Zwirner) 202; (Hoch) 202.
—, Gehirn-, Entwicklung des (Muñoz Urra) 120.
—, Gehirn-, zentrale und periphere Läsion der, Beziehung (Sachs) 120.
—, periphere, Regeneration der (Saito) 319.
— -Transplantation (Goodman) 318.
—, Verbindungs-, der Anodonta (Bogdain) 202.
—, Vitalfärbungbeeinflussung durch (Hoffmann u. Magnus-Alsleben) 442.
— -Widerstand, Einfluß der Länge der extrapolaren Strecke (Stürtzbecher) 202.
Nervenapparat, lokaler, Organe ohne (van Rijnberk) 124.
Nervenbahn, anatomische Untersuchung über (d'Hollander) 115.
Nervenendigungen in der Lunge und Pleura visceralis der Säugetiere (Larsell) 249.
Nervenfaser, Stoffwechselenzyme der (Thunberg) 520.
Nervenkern bei Längsdurchströmung des Nerven (Walther) 202.
Nervenkrankheit, Untersuchungsmethoden der Körperflüssigkeiten bei (Kafka) 405.
Nervenleitung-Geschwindigkeit und Reflexe (Felix) 461.
Nervensystem, peripheres und zentrales, im Urodelenschwanz, Regeneration des (Simoes Raposo) 35.
—, inneren Sekretionseinfluß auf (Schafer) 249.
—, Zentral-, Giftwirkung auf, bei Insekten (Pilz u. Crozier) 544.
—, Zentral-, Glykogenverteilung im, bei Anuren (Ohashi) 445.
—, Zentral-, Lipoide im (de Crinis) 514.
—, Zentral-, Reizzustand des, und Leistungsvermögen der Muskelkraft (Rancken) 528.
—, Zentral-, Schädigungen des (v. Schrötter) 377.
—, Zentral-, Tätigkeit des (Beritoff) 243.
Nervenzelle, Analyse der Arbeit der (Gurwitsch) 246.
Nervus splanchnicus s. Splanchnicus.
— sympathicus s. Sympathicus.
— trigeminus s. Trigeminus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Neugeborene, Aquädukte des Vorhofs und der Schnecke bei (Bellocq) 137.
—, Blutgerinnbarkeit bei (Falls) 97.
— -Entwicklung in der Nachkriegszeit (Pribram-Rau) 70.
—, Erythrocytenzählung bei (Rud) 224.
— -Körpergewicht, Jahreszeiteinfluß auf (Hellmuth u. v. Wnorowski) 70.
—, Längen-Gewichtsindex des (Scammon) 71.
—, Pathologie und Physiologie der (Gräff) 492.
Neurasthenie, Grundumsatz bei (Boothby u. Sandiford) 84.
Neuronal-Zuführung, verschiedene, Wirkung der (Früh) 409.
Neurovaccine, Adsorption, Dialyse und Ausfällbarkeit der (Levaditi u. Nicolau) 285.
Neutralfette im menschlichen Ovarium (v. Mikulicz-Radecki) 28.
Neutralisation der Bakteriophagen (Wagemans) 539.
Neutralrot in Seifenlösungen (Jarisch) 425.
Neutralsalz und Säureeiweiß, Beziehung (Matsumura) 428.
Niederschlag, Dispersoidologie bei (v. Weimarn) 5.
Niere-Ausscheidung und renal-portales System bei Wirbeltieren (Woodland) 503.
— -Diagnostik mit körpereigenen Reagenzien (Rehn u. Günzburg) 505.
—, Frosch-, Diurese der (Schmidt) 236.
—, Gewebsveränderung in, nach Morphingabe (Leake u. Koehler) 288.
— -Gewicht bei Tuberkulose (Pearl u. Bacon) 402.
—, Glomerulus und Bowmansche Kapsel der (Woodsland) 236.
—, Harnammoniakbildung in (Ambard u. Schmid) 506.
—, Histophysiologie der (v. Möllendorff) 366.
—, Partiarfunktionsstörung der, bei Gicht (Loewenhardt) 480.
— -Pfortaderunterbindung beim Frosch (Woodland) 505.
— -Transplantation (Goodman) 318.
Nierenentzündung s. Nephritis.
Nierenfunktion und Schwangerschaft (Perez u. Pico) 367.
— -Bestimmung mittels Kaliumjodidmethode (Linder) 237.
Nierenfunktionsprüfung, und antidiuretische Wirkung von Hypophysenextrakt (Aiello) 506.
— [Indigocarminprobe] (Thomas) 366.
Nierengefäß-Unterbindung, Blutzucker nach (Morita) 104, 232.
Nierenkanal des Frosches, Zuckeradsorption in (Clark) 110.
Nierenkelch, nervöse Versorgung des (Haebler) 503.
Nierenkrankheit, Kreatin-Kreatininstoffwechsel bei (Bürger) 83.
Nierenlipase-Nachweis durch Chinin (Rona, Petow u. Schreiber) 394.
Nikotin, Hemmungsumkehr durch, bei Raupen (Crozier) 411.
—, Muskelcontractur durch (Schleier) 52.
— in Pflanzen (Wolffenstein) 170.
— -Wirkung auf das Zentralnervensystem bei Insekten (Pilz u. Crozier) 544.
Nistgewohnheit von Odyneros dorsalis Fab. (Turner) 190.
Nitrifikation im Boden, Aluminiumsalz-Einfluß auf (Denison) 67.
— im Boden, Baumabwurfeinfluß auf (Gibbs u. Werckman) 68.
Nitrilessigsäure-Probe [Reid-Hunt] (Schafer) 249.
m-Nitrobenzaldehyd-Nitrobenzol- und o-Nitrophenylpropiolsäure-Verfütterung und Ausscheidung beim Huhn (Crowdle u. Sherwin) 352.

p-Nitrometaamidophenylarsensäure, p-Nitrometaoxyphenylarsensäure und Blutgerinnung(Helmanowa) 229.
Nitrotyramin, Untersuchung von (Waser u. Sommer) 426.
Nitroxyl-Wirkung auf Meerschweinchen und Ratten (Zeehuisen) 157.
Normalwert für den Grundumsatz (Boothby u. Sandiford) 85.
Novarsol, Arsenausscheidung im Harn bei (Lévy-Bing u. Férond) 509.
Nuclein- und Nucleinsäure-Abbau (Nakagawa) 306.
— -Stickstoff und Stoffwechsel (Terroine, Feuerbach u. Brenckmann) 352.
Nucleinsäure und Blutgerinnung beim Frosch (Doyon) 98.
—, Geschwulstbehandlung mit (Brancati) 338.
— -Darstellung aus Extrakten (Jones u. Folkoff) 428.
— -Darstellung aus Tuberkulinsäure (Johnson u. Brown) 307.
— der Lunge (Sammartino) 307.
Nucleolen im Embryosack von Fritillaria imperialis L. (Lenoir) 55.
Nucleoproteide, Abbau der (Nakagawa) 306.
— -Veränderung der Zelle, Desinfektionsmittel zur [Schumacher] (Hailer) 416.
Nucleus ruber und — dentatus cerebelli, Eisen in (Spatz) 245.
Nystagmus, Dreh-, Physiologie des (Masuda) 136.
— -Erregung, Labyrinth bei (Borries) 383.
—, galvanischer (Molinié) 383.
—, kalorische, Erregung des (Bartels) 383.
—, vestibulärer und okulärer, Beziehung (Kobrak) 525.

Oberflächenaktivität, Submikromenbildung bei (Traube) 4.
— und Wasserstoffionentheorie bei Alkaloiden (Traube) 3.
Oberflächenspannung bei Alkaloiden (Lopez-Lomba) 159.
— von Farbstofflösungen (Davies) 422.
— des Harns [Methode von Billard und Perrin] (Pierson) 369.
Oberlippendrüse von Sinocephalus vetulus (Channon) 32.
Obesitas s. Fettsucht.
Ocell s. Auge.
Octamethyltetraamylose, Acetylierung von (Pringsheim u. Persch) 433.
Odynerus dorsalis Fab., Nistplatz der (Turner) 190.
Ödem-Erkrankung, Bakterioskopisches bei (Wolff) 145.
— -Pathogenese (Hülse) 502.
Öl in der Ernährung (Heiduschka) 474.
— und Leukopedese im Magen (Loeper u. Marchal) 354.
—, Oliven-, und Leber (Einhorn) 485.
—, Oliven-, und Magenfunktion (Lockwood u. Chamberlin) 86.
Ölsäure und Hautresorption (Przylecki) 187.
Oesophagus-Verschluß, Epikardia und Kardia bei (Caballero) 85, 354.
Oktave-Identität, Begründung der (Sternberg) 384.
Olivenöl, antiseptische Eigenschaft von (Hill u. Macht) 536.
—, Fermentfettspaltung des (Willstätter, Waldschmidt-Leitz u. Memmen) 390.
— und Magenfunktion (Lockwood u. Chamberlin) 86.
— -Wirkung auf die Eiweißkörper in der Leber (Löhr) 101.
Ontogenie und Phylogenie (Garstang) 447.
Oocyten s. Keimzellen.
Oogenesis bei Schafzellen (Wolsedalek) 183.
Opalina ranarum, Vitalfärbung von, mit Säurefarbstoff, Narkoticaeinfluß auf (Hertz) 312.
Opium-Mohn, Oxydation des Saftes von (Annett) 276.
— in Pflanzen (Wolffenstein) 170.
Opsonine s. Phagocytose.
Orbita, Wärmeleitungskoeffizient von (Howe) 522.
Organ, Entwicklung- und Wechselbeziehung verschiedener (Cotronei) 446.
— -Erkrankung, Diagnose von (Rona, Petow u. Schreiber) 394.
— -Gewicht von Albinoratte mit Rachitis (Jackson u. Carleton) 476.
—, hämopoetische, Adrenalinblutbild bei Erkrankung der (Hittmair) 94.
— -Transplantation (Goodman) 318.
— -Veränderungsursache-, -Funktion, -Lebenswichtigkeit und Lebensalter, Vergleich (Pearl) 402.
— -Verwachsung, pflanzliche Bildungsabweichung bei (Nicolas) 467.
—, Zentral-, Morphogenese der, bei Chiropteren (Lund) 36.
Organflüssigkeit, Hämagglutinine der (Emile-Weil- u. Isch-Wall) 539.
Organgewichte und Tuberkulose, Beziehung (Pearl u. Bacon) 402.
Organismen, ultramikroskopische (Miehe) 311.
Organismus, Ernährung des, Saccharineinfluß auf (Bonjeau) 346.
—, Tätigkeit des menschlichen, und Hunger, Beziehung (Wada) 219.
—, Tier-, Leistungen des (Abderhalden) 439.
—, Tier-, Vitamine für Wachstum und Erhaltung des (Stepp) 73.
—, Wasserwechsel im (Forbes) 78.
Orientierung, hörende, und Entfernung des Schalls (Bard) 136.
Ornithin und Hühnerernährung (Bullowa u. Sherwin) 351.
Orthophosphorsäure, elektrometrische Titrationskurve von (Davis, Oakes u. Salisbury) 291.
Orthopnöe und Vitalkapazität (Christie u. Beams) 488.
Ortsbewegung und Wiederaufrichten (Hamilton) 455, 456.
Osmotischer Druck im Aalblut und Salzgehalt der Außenflüssigkeit, Beziehung (Portier u. Duval) 32.
— Druck des Fischblutes und Salzgehalt des Wassers, Beziehung (Portier u. Duval) 446.
Ovarialei, Frosch-, Reifung in vitro und durch Anstrich zur Zeit der Eiablage (Barthélemy) 184.

Ovarialei-Zusammensetzung von Cypinus carpio (Fauré-Fremiet u. Garrault) 315.
Ovariotestis s. Hermaphroditismus.
Ovarium, Gelbkörper des (de Winiwarter) 386.
— und Glykosurie e saccharo in der Schwangerschaft (Bauer) 496.
—, menschliches, Lipoide in (v. Mikulicz-Radecki) 28.
— ohne lokalen Nervenapparat (van Rijnberk) 124.
— -Transplantation (Goodman) 318.
— -Zelle, physio-pathologische Bedeutung der (Brugnatelli) 450.
Oviduct s. Eileiter.
Ovoglandol, Harnsäureausscheidung nach (Vollmer) 505.
Oxalsäure in Carrageen-Extrakt (Russell-Wells) 65.
Oxyaminophenylarsinsäure bei Trypanosomenerkrankung (Fourneau u. Navarro-Martin) 408.
Oxybenzaldehyd-Verfütterung und -Ausscheidung beim Huhn (Crowdle u. Sherwin) 352.
Oxydase des Blutes (Sabrazès) 230.
— aus Russula delica, Wirkung auf Chromogen von Medicago falcata-Extrakt (Jonesco) 63.
Oxydation, Schwefel-, in schwarzen alkalischen Böden (Rudolfs) 66.
—, Schwefel-, in Schwefel-Bodengemischen (Joffe) 66.
— tertiärer Kohlenwasserstoffe (Levene u. Taylor) 11.
Oxydationsferment und Wärmebildung (Marinesco) 274.
Oxygenase in Pflanzen (Chodat u. Rouge) 140.
Oxyhämoglobin, Dissoziationskonstante des (Brown u. Hill) 361.
Oxyketon, glykosidartiges Derivat von (Bergmann u. Mickely) 20.
Oxyluciferin, Elektroreduktion von (Harvey) 188.
p-Oxyphenyläthylaminchlorhydrat bei Tauben-Beriberi (Lipschitz) 208.
Oxysäure und Ehrlichsche Diazoreaktion im Harn (Weiss) 113.
α—, Konfiguration der (Freudenberg u. Brauns) 12.

P_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Palmkernöl, antiseptische Eigenschaft von (Hill u. Macht) 536.
Pankreas und Darmverstopfung (Eisberg) 87.
— -Durchspülungsflüssigkeit und Kohlehydratstoffwechsel pankreasloser Tiere (Clough, Stokes, Gibbs, Stone u. Murlin) 349.
— -Extrakt, alkoholischer, und Glykämie (Chabanier, Lebert u. Lohr-Onell) 514.
— -Extrakt, antidiabetischer [Glucopyron] und Kohlehydratstoffwechsel bei Diabetes (Lutter u. Murlin) 350.
— -Extrakt bei Diabetes (Gley) 209.
— -Fermente (Willstätter, Waldschmidt-Leitz u. Memmen) 389, 391.
— -Funktion, Fermentuntersuchung des Duodenalinhalts und (McClure u. Jones) 484.
— -Hormone als Aktivator bei Muskelenzymen (Rosling) 530.
— ohne lokalen Nervenapparat (van Rijnberk) 124.
Pankreas-Sekretion und Gallenblase-Erkrankung (Griffiths) 356.
— -Sekretion bei hypopeptischen Dyspepsien (Garofeano) 485.
—, Veränderungen des (McClure u. Jones) 484.
Pankreasdrüse, Fermente der, Pflanzenschleimeinfluß auf (Fodor) 532.
Pankreaslipase (Abderhalden u. Wertheimer) 275.
Pankreassaft, Sekretionsgeschwindigkeit des (Luckhardt, Stangl u. Koch) 484.
—, Rind-, Bakterien in (Sjollema u. van der Zande) 356.
Papaver somniferum-Saft, Fermente des (Annett) 276.
Papillae vallatae, Studien über (Jurisch) 442.
Paraffin-Durchtränkung, Methode von (Dowson) 441.
— -Einschmelzung ohne Ofen (van Walsem) 418.
Paraldehyd-Zuführung, verschiedene, Wirkung der (Früh) 409.
Parallelismus, physischer, und seelisches Geschehen (Jensen) 254.
Paralyse, progressive, Serumeiweiß und Blutzucker bei (Wuth) 255.
Paralysis agitans, Anatomie der (Bielschowsky) 114.
Parasympathicus-Glykämie (Bornstein u. Holm) 104.
Parathyreoidea, Gitterfasern in (Koritschoner) 314.
— und Nerven der Schilddrüse (Braeucker) 121.
— und Nervensystem (Schafer) 249.
— und Thyreoideaexstirpation bei weißen Ratten (Hammett) 241.
— -Transplantation (Goodman) 318.
Parathyreoidektomie, Submaxillardrüsenreaktion bei (Hammett) 241.
— Tetanie nach (Hammett) 371.
Parathyreoidin, Harnsäureausscheidung nach (Vollmer) 505.
Paratyphus-Bacillus s. Bacillus, Paratyphus-.
Pathologie, biometrische Studien über (Pearl u. Bacon) 402.
Pellagra und Vitaminernährung (Goldberger u. Tanner) 75.
Penicillium glaucum, Ferment aus (Pringsheim u. Aronowsky) 431.
Pentathionsäure (Murphy u. Mathews) 163.
— und Solbildung (Freundlich u. Scholz) 5.
Pepsin-Bestimmung, quantitative (Northrop u. Hussey) 531.
— und Lab, Vergleich (Fenger) 276.
— im Magen der Biene (Pavlovsky u. Zarin) 533.
Pepton und Blutgerinnung (Doyon) 98.
— und Ehrlichsche Diazoreaktion im Harn (Weiss) 113.
— und Hautresorption (Przylecki) 187.
— -Immunität bei Infektionskrankheiten (Friedemann u. Nubian) 397.
— und Leber (Einhorn) 485.
Periklinal-Chimaeren, Regenerationsstudien an (Schaxel) 448.
Perineum in der Hautmuskulatur (Quast) 385.
Peripatus, Infracerebralorgane von (Dakin) 35.
Peristaltik s. a. Magenbewegung.

Peristaltik, Atropin- und Homatropinwirkung auf (Macht) 411.
—, Magen-, während des Hungerns beim Affen (Patterson, Illenden, Rubright u. Scott) 483.
Peritoneum-Ergüsse und Blutzuckergehalt (Achard u. Thiers) 497.
—, Gasinjektionen in (Torraca) 497, 498.
Permeabilität der normalen Darmwand für Saccharose (Sluiter) 221.
Peromyscus, Vererbung und Geschlechtsverhältnis bei (Sumner, Mc Daniel u. Huestis) 328.
Peroxydase des Blutes (Sabrazès) 230.
—, Isolierung der (Willstätter) 273.
—, Katalasewirkung von (Abel) 140.
Perzeption und Gestalttheorie (Koffka) 381.
Petromyzon-Vorderhirn (Holmgren) 374.
Pferd, Hilfsorgane des Auges des (Smith) 264.
Pfirsichkern, Amygdalin in (Rosenthaler) 31.
Pflanze, Alkaloide in (Wolffenstein) 170.
— -Biochemie, Variationsstatistik als Hilfswissenschaft der (Rosenthaler) 65.
— und Bodensäure (König, Hasenbäumer u. Kröger) 343.
— -Carotinoide und Tiercarotinoide, biologische Beziehungen zwischen (Palmer) 437.
—, höhere, Formaldehydeinfluß auf (Nicolas) 65.
—, Kalkempfindlichkeit der (Fischer) 206.
—, Kultur-, Geschichte der [Schweinfurth] (Harms) 341.
—, Magnesium- und Calciumeinfluß auf (Mather) 206.
—, Mikrochemie der (Molisch) 340.
—, Moor- und Heide-, Transpiration und Wasserökologie bei (Stocker) 468.
— -Neubildung, Neoplasmen bei (Levin u. Levine) 343.
—, Phototropismus der (Pringsheim) 62.
— -Spaltöffnung, Stärkebildung in, Einfluß hochkonzentrierter Lösung auf (Iljin) 59.
— und Tier, Wechselbeziehung zwischen (Knoll) 332.
— -Wachstum, Lichteinfluß auf (Adams) 469.
— -Wachstum und Oxydationsvorgänge im Boden, Beziehung (Neller) 65.
— -Wachstum und Physikprinzipien (Crémieu) 60.
— -Wachstum und Salzernährung (Lesage) 340.
— -Wachstum in Wasserkultur, Aluminiumsalze- und Säureeinfluß auf, bei wechselnder Wasserstoffionenkonzentration (Conner u. Sears) 62.
— -Welken und Spaltöffnungsregulierung, Beziehung (Iljin) 58.
— -Zellkern, organischer Ernährungseinfluß auf (Maige) 63.
Pflanzenmark, Adsorption des Alkali, der organischen Säuren und Fermente durch (Effront) 473.
Pflanzenschleim-Wirkung auf Pankreasdrüsenferment (Fodor) 532.
Pflanzenzelle, Fettsichtbarmachung in [Abderhalden, Handbuch] (Lindner) 533.
Pfropfsymbiose bei Axolotl (Schaxel) 448.
Phänomen, Theobald und Dorothea Smith- (Brutsaert) 404.
Phagocytose s. Opsonine.
— (Nicolle u. Césari) 538.
Phagocytose des säurefesten Bacillus (Korpff-Petersen) 401.
— der Eiterzellen (Nicolle u. Césari) 538.
—, experimentelle Untersuchung über (Calderone) 398; (Macco Di) 399; (La Mendola) 400.
— fester Teilchen (Fenn) 398.
Phanerogamen, Entwicklung der Gefäße von (Chauveaud) 55.
Pharmakologie, Variationsstatistik als Hilfswissenschaft der (Rosenthaler) 31.
Pharmazeutischer Kalender 1923 (Urban) 301.
Phase, alkalische (Hubbard u. Munford) 367.
Phaseolus vulgaris L., Fäden-Erblichkeit bei (Wellensiek) 63.
Phenol-Ausscheidung durch Harn und Acidophilus der Darmflora, Beziehung (Smith u. Kulp) 145.
— bei Desinfektionen (Hailer) 415.
— und Ehrlichsche Diazoreaktionen im Harn (Weiss) 113.
—, Gasvakuolenzerstörung bei Algen durch (Klebahn) 56.
—, Hemmungsumkehr durch, bei Raupen (Crozier) 411.
—, Mononitro-, Kjeldahlisation von (Margosches u. Vogel) 15.
—, Plasma- und Serumbeeinflussung durch (Abderhalden) 275.
Phenylalanin-Fütterung (Abderhalden u. Schiffmann) 370.
—, Untersuchung über (Waser u. Sommer) 426, 427.
Phenyläthylamin, Untersuchung von (Waser u. Sommer) 426.
Phenylchinolincarbonsäure, Wirkung der (Starkenstein) 408.
Phenylosazon der Monomethylglucose (Irvine u. Patterson) 23.
Phenylpropionsäure [Natriumsalz] -Verfütterung und Ausscheidung beim Huhn (Crowdle u. Sherwin) 352.
Philocarpin und Oesophagusverschluß (Caballero) 354.
Philosamia ricini und -cynthia, Vererbung bei (Hawkes) 181.
Phlorhizin, Dünndarmabsorption - Beeinflussung durch (Nakazawa) 221.
Phlorhizinglucosurie, Untersuchung der (Junkersdorf) 348.
Phonetik, englische (Ripman) 529.
Phosgen-Wirkung auf Meerschweinchen und Ratten (Zeehuisen) 157.
Phosphat, Aluminium-, Eisen- und Calcium-, für die Landwirtschaft, Vergleich (Marais) 207.
— -Ion und Zuckerausscheidung bei Diabetes (Lorant) 114.
—, Strychnin- (Bouillot) 30.
Phosphatid im Atrophikergehirn (Ederer) 514.
— im menschlichen Ovarium (v. Mikulicz-Radecki) 28.
Phosphatkali, Schröders-, Wirkung von (Haselhoff) 70.
Phosphor-Abgabe und Faeces-Abscheidung (Sjollema) 480.
— in Melanin (Salkowski) 168.

Phosphor-Resorption in Magen und Darm (Zucker, Johnson u. Barnett) 77.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Phosphor-.
— -Verteilung im Blut (Zucker u. Gutman) 493.
Phosphorproteid, Hefe-, Fermentdarstellung aus (Fodor) 141.
Phosphorsäureester-Herstellung durch Hefesaftgärung auf Hexosen (Robison) 308.
Photokatalyse mit ammoniakalischem Kupfercarbonat bei Kohlensäure-Ammoniaksynthese (Baly, Heilbron u. Stern) 302.
Photolyse der Kohlensäure (Baur u. Rebmann) 302.
Photosynthese der Blätter (Iljin) 58.
—, Kohlensäure und Ammoniak (Baly, Heilbron u. Stern) 302.
Phototropismus und Flimmerbewegung (Alverdes) 324.
— der Pflanzen (Pringsheim) 62.
Phthise s. Tuberkulose.
Phylogenie der Flöhe (Martini u. Burgarth) 460.
— und Ontogenie (Garstang) 447.
Physiognomie, Studium der (Kirchhoff) 255.
Physiologie und Biochemie, Beziehung (Parsons) 165.
— und Kolloidchemie, Beziehung (Abderhalden) 162.
—, vergleichende [Abderhalden, Handbuch] (Jordan) 322.
Physostigmin-Injektionwirkung auf die Muskelerregbarkeit bei Säuglingen (Behrendt u. Kahn) 339.
— und quergestreifter Muskel (Zucker) 463.
Pieris brassicae L., Puppenfärbung des (Brecher) 177, 178.
Pigment-Ausbreitung bei Säugetieren (Krieg) 174.
—, autogenes, in Pferdeleber und -milz (Hock) 486.
—, Malaria-, Eisenreaktion am (Mayer) 168.
Pigmentwechsel, Studium des [Abderhalden, Handbuch] (Dürken) 439.
Pikramat zur Bestimmung reduzierender Substanzen (Denise u. Rose) 18.
Pikrotoxin und Labyrinthreflexe (Jonkhoff) 384.
— -Wirkung auf das Nervensystem bei Insekten (Pilz u. Crozier) 544.
Pilocarpin, Hemmungsumkehr durch, bei Raupen (Crozier) 411.
— und Kammerwasser (Kahn u. Löwenstein) 132.
— und Pupillenerweiterung (Byrne) 134.
— -Wirkung auf das Zentralnervensystem von Insekten (Pilz u. Crozier) 544.
Pilz, Schimmel-, Mutation bei [Abderhalden, Handbuch] (Lindner) 533.
—, Urease und Harnstoff bei (Goris u. Costy) 473.
Pimephales notatus, Schallwellenaufnahme durch (McDonald) 189.
Pinus monticola-Sägespäne, Hemmung der Nitrifikation durch (Gibbs u. Werckman) 68.
— ponderosus-Nadeln, Hemmung der Nitrifikation durch (Gibbs u. Werckman) 68.
Piroplasmosen [Abderhalden, Handbuch] (v. Schilling) 281.
Pituglandol, Harnsäureausscheidung nach (Vollmer) 505.
Placenta-Funktion, bei Giftübergang von Mutter auf Foetus (Beccadelli) 543.
Plagiostomen, Seitenlinienorgane der (Allis) 515.
Plankton, Zentrifugen-, und Hochseeströmung (Lohmann) 199.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, Cyto-, und Kern bei der malignen Zelle, Beziehung (Sokoloff) 199.
—, Frosch-, Eiweiß im (Bieter u. Scott) 495.
—, intravenöser Kochsalzinjektionseinfluß auf (Barach, Mason u. Jones) 92.
—, Toluol-, Phenol-, und Chloroformeinfluß auf (Abderhalden) 275.
—, Zuckerbestimmung im, und im Gesamtblut, Vergleich (Schmid) 232.
Plea minuttisa L., Samenbildung bei (Poisson) 182.
Plethysmographie, Methoden der [Abderhalden, Handbuch] (Straub) 232.
Pleura-Ergüsse und Blutzuckergehalt (Achard u. Thiers) 497.
Pleura visceralis, Ganglien, Geflechte und Nervenendigungen in (Larsell) 249.
Plexus branchialis, Nervenstränge des (Olivier) 520.
— hypogastricus bei Frauen (Latarjet u. Rochet) 386.
— solaris-Kompression und vagotonische Schockkrämpfe (Arloing, Guillemin u. Langeron) 249.
Pluriforme (hämorrhagische) Septicämie [Abderhalden, Handbuch] (Kitt) 281.
Pneumonie-Erkrankung im Kriege (Soltau) 72.
Pneumothorax, künstlicher, Ernährungszustand und Lungenstoffwechsel (Parisot u. Hermann) 223.
—, künstlicher, und Tuberkelbacilleninfektion (Valtis) 287.
Poissonsche Formel, Anwendung der (Rudolf) 2.
Polarisationsbüschel, Haidingersches (Liesegang) 135.
Pollenschlauch, selektive Befruchtung und Wachstumsgeschwindigkeit des (Jones) 56.
α- und β-Polyamylose und Jodaufnahme (Pringsheim u. Goldstein) 434.
Polyamylose, Methyl- und Acetylprodukte der (Pringsheim u. Persch) 433; (Pringsheim u. Dernikos) 434.
Polycholie, Gallensekretion bei (Gundermann) 357.
Polyembryonie bei Copidosoma Gelechia (Leiby) 184.
— beim Gürteltier (Stockard) 185.
Polygordius neapolitanus Fr., Schwanzregeneration bei (Michel) 448.
Polynucleäre, basophile Einschlüsse der (Sabrazès) 227.
Polypeptidase aus Hefemacerationssaft und Pankreas (Abderhalden u. Wertheimer) 275.
Polypeptide-Spaltung durch Fermente (Abderhalden u. Glaubach) 305.
—, Untersuchung über (Fischer) 302.
Polyploidie und Geschlechtsverteilung bei Splachnum sphaericum (Sinn. Fil.) Swartz (Schweizer) 472.
Polypterus-Vorderhirn (Holmgren) 374.

Polysaccharide, Bromwasserstoffeinfluß auf (Hibbert u. Hill) 27.
— -Einwirkung auf Blutzucker (Eliassow) 104.
Polyurie nach Hypophyse-Exstirpation (Houssay u. Rubio) 512.
—, Hypophysenextraktwirkung auf (Solari) 512.
Portulaca grandiflora, Vererbung der Blütenfarbe von (Ikeno) 473.
Präliminarerweiterung der Pupillen durch Licht (Byrne) 134.
Präsentationszeit bei geotropischer Reizung auf Asplenium bulbiferum-Wechsel (Waight) 470.
Praktikum, mikrobiologisches (Koch) 395.
Probefrühstück, Kartoffeln als (Gabbe) 355.
Prophylglukosid, Hydrolyse von (Colin u. Chaudun) 436.
Proteasen Pepsinasen, Tryptasen, Ereptasen] (Dernby) 276.
Proteid s. Eiweißkörper, zusammengesetzte.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Proteolyse s. Eiweißverdauung.
Protophyten s. Bacterium.
Protoplasma-Bewegung, Untersuchung der [Abderhalden, Handbuch] (Erhard) 322.
— -Inaktivierung und Calcium-Therapie (Burmeister) 283.
— -Struktur und Cytolyse (Page u. Clowes) 313.
Protopterus-Vorderhirn (Holmgren) 374.
Pseudoglobulin und kolloidales Gold (Reznikoff) 423.
Pseudomys Troosti, Morphin-, Codein- und Apomorphinwirkung auf (Heinekamp) 410.
Pseudosklerose, Anatomie der (Bielschowsky) 114.
Pseudotsuga taxifolia-Sägespäne, Hemmung der Nitrifikation durch (Gibbs u. Werckman) 68.
Psyche-Vorgänge, Körperreaktionen auf (Boas) 521.
Psychologie, Probleme der (Binswanger) 125.
—, vergleichende, Methode der [Abderhalden, Handbuch] (Szymanski) 329.
— der Zusammenhänge und Beziehungen (Strasser) 254.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Pulpa- und Zahnbeinbiologie (Feiler) 385.
Puls-Untersuchung, dynamische, und Pulskurvenaufnahme-Methoden [Abderhalden, Hand-Handbuch] (Straub) 232.
Pulswelle, arterielle, Bestimmung der Geschwindigkeit der (Lundsgaard u. Beyerholm) 502.
Pupille, Atropin- und Homatropinwirkung auf (Macht) 411.
—, Froschauge-, Eserin- und Adrenalinwirkung auf (Gautier) 134.
—, Präliminarerweiterung der, durch Lichtreflex (Byrne) 134.
Pupillenfasern beim Vogel (Noll) 267.
Puppenfärbung der Vanessiden und des Kohlweißlings Pieris brassicae L. (Brecher) 177, 178.
Purin und Hautresorption (Przylecki) 187.
Pyocyaneus s. Bacillus pyocyaneus.
Pyramide [granularis externa] (Cajal) 244.
Pyridin in Pflanzen (Wolffenstein) 170.
— und Piperidin aus Kohlensäure und Ammoniak [Photosynthese] (Baly, Heilbron u. Stern) 302.
Pyrimidin in Tuberkelbacillen (Johnson u. Brown) 307.
Pyrrol und Ehrlichsche Diazoreaktion im Harn (Weiss) 113.
— in Pflanzen (Wolffenstein) 170.

Quantentheorie des Sehens (Joly) 267.
Quarz und Leukocytenphagocytose (Fenn) 398.
Quarzlicht-Bestrahlung der Milz, Blutbeeinflussung durch (Asada) 490.
Quecksilber und Nierentätigkeit (Schmidt) 236.
Quercitrin, Glykosid des Quercetin (Chodat u. Rouge) 140.
Quellung von Ferrocyankupfer (Katz) 297.
—, Gewebe-, Temperatureinfluß auf (Iljin) 425.
—, molare Vorgänge bei (Knövenagel) 8.
— der Muskelkolloide (Neuschlosz) 53.

Rabies s. Tollwut.
Rachitis, experimentelle (Jobling, Pappenheimer u. Hess) 476.
—, experimentelle, Organgewichte der Albinoratte bei (Jackson u. Carleton) 476.
— -Heilung durch Vitamin A (Sheets u. Funk) 75.
—, langwelliger Strahleneinfluß auf (Hess, Pappenheimer u. Weinstock) 77.
—, Säure-Basenverhältnis in der Ernährung bei (Zucker, Johnson u. Barnett) 77.
Radiales, Sphygmographie der (Korns u. Warnick) 234.
Radiumemanation, Striatumbeeinflussung durch (Edwards u. Bagg) 246.
Raffinase-Wirkung des Invertins (Kuhn) 388.
Raffinose, mykologische Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
Rana s. Frosch.
Rassenhygiene und Volkshygiene (Kaup) 147.
Ratte, Albino-, Kopulationsinstinkt bei (Stone) 46.
—, experimentelle Rachitis bei (Jobling, Pappenheimer u. Hess) 476.
—, Hodenzwischengewebe, Samengewebe und Körpergewicht bei, Beziehung (Benoit) 450.
—, Vitamin A-Wirkung auf die Blutplättchen der (Bedson u. Zilva) 475.
Raubbeine und Konvergenz der Formen (Rabaud) 444.
Raum-Lokalisation der Bilder und blinder Fleck (Bard) 269.
— -Orientierung durch Übung (Fischer) 525; (Kleinknecht) 525.
Raupe, Hemmungsumkehr durch Atropin bei (Crozier) 410.
Rauschbrand-Schutzimpfung mit Toxinen (Leclaincheu. Vallée) 400.
Reagenzglas (Orient) 426.
Reaktion, Ansporn- und Strafeeinfluß auf die Zeit der (Johanson) 252.
—, biologische, physikalisch-chemische Untersuchung an (Hirsch) 166.
—, glykämische, bei Leberkranken (Offenbacher u. Hahn) 211.
—, physiologische, der Düngesalze (Blanck u. Giesecke) 205.
—, Unterscheidungs und Akkommodation, Alkoholeinfluß auf (di Macco) 252.

Reaktions-Zeit bei geotropischer Reizung auf Asplenium bulbiferum-Wedel (Waight) 470.
Rechinose und Hautresorption (Przylecki) 187.
Redukase, Kartoffel-, Alkalieneinfluß auf (Smorodinzew) 140.
Reduktion beim Antherewandbau von Angiospermenblüten (Staedler) 468.
—, Blutzuckerbestimmung durch (Denigès) 103.
—, Elektro-, von Oxyluciferin (Harvey) 188.
— von Pikramat (Denise u. Rose) 18.
Reflex, Annäherungs-, Beiss- und Einspinn-, der Spinne (Rabaud) 459.
— des medullären Automatismus und der oberen Extremitäten (Bonarelli-Modena) 247.
— nach chemischer Reizung der Froschhaut (Foley) 519.
—, Eigen-, und Bewegungen (Hansen u. Hoffmann) 377, 378.
—, Eigen-, und Nervenleitungsgeschwindigkeit (Felix) 461.
— -Erregbarkeit, periodische Aufhebung der (Radovici u. Carnot) 517.
—, Haut-, galvanischer (Gildemeister) 248.
—, Haut-, galvanischer, bei Gefühlserlebnissen (Wiersma) 250.
—, Haut, Spannungseinfluß auf (Sung-Sheng u. Lehmann) 248.
—, Hinterbeinbeuge-, beim Frosch (Groebbels) 518, 519.
—, Labyrinth-, Pharmakologie des (Jonkhoff) 384.
—, Larynx-Herz- (Richet, Garrelon u. Santenoise) 517.
— und Muskelspannung beim Regenwurm (Moore) 327.
— -Phänomen, psychogalvanisches (Godefroy) 122.
—, Rückenmarkapparat-, Ontogenese des (Bok) 378.
—, Solar-, sympathicotonischer, und Strychninkrämpfe (Arloing, Guillemin u. Langeron) 249.
Refraktärphase und Reizleitung beim Hundeherzen, Chinidinsulfat-Injektionseinfluß auf (Drury, Horsfall u. Munly) 501.
Regeneration von Amphibienextremitäten (Weiss) 37, 38, 39.
— bei Axolotl (Schaxel) 448.
— der peripheren Nerven (Saito) 319.
—, Schwanz-, beim Polygordius neapolitanus Fr. (Michel) 448.
Regenwurm, Giftwirkung auf das Zentralnervensystem von (Pilz u. Crozier) 544.
—, Muskelspannung und Reflexe bei (Moore) 327.
Regression-Gleichungen numerischer Merkmale (Dunker) 171.
Reizbarkeit und Reizung (Marchand) 440.
Reizkörper und Proteinkörper in der Leber (Löhr) 101.
Reizphysiologie, Erklärung der (Gildemeister) 201.
Reizschwelle-Bestimmung für Eigenreflexe (Hoffmann) 378.
Reizspannung, absolute, der Nerven (Cremer) 202.
Reizung und Bewegungs- und Haltungsreaktion bei Bufo (Hinsche) 331.
—, elektrische, Lokalisation der Hautnerven durch (Hughson) 122.
Reizung, geotropische, der Wedel von Aplenium bulbiferum (Waight) 470.
—, physikalisch-chemische Theorie der (Lasareff) 201.
— und Reizbarkeit (Marchand) 440.
— -Stärke und Stufengesetz, Beziehung (Ricker) 110; (Groll) 110.
— -Wirkung und Geschwulstentwicklung (Brancati) 338.
Rekapitulations-Theorie (Garstang) 447.
Rektipetalität, Reizwirkung bei (Janse) 60.
Relativitäts-Theorie (Thirring) 161.
Renalis-Druck, Beobachtungen über (Thomas u. Sweet) 112.
Reptilien, Schultergürtel- und Episternumentwicklung bei (van Geldern) 444.
Residualluft, Lungen-, bei Herzleiden (Lundsgaard) 223.
Resorcin, Hemmungsumkehr durch, bei Raupen (Crozier) 411.
Resorption, Haut-, bei Amphibien (Przylecki) 187.
— des Linseneiweiß (Jess) 304.
— -Vorgänge im Darm [Abderhalden, Handbuch] (Jordan) 439.
Respiration s. Atmung.
Reststickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Reticuloendothelie, Speicherung in (Siegmund) 282.
Retina-Oberfläche, und Bildfläche, Form und Krümmung der, Beziehung (Lo Cascio) 266.
— -Pigment (Bard) 269.
Rhenaniaphosphat, Wirkung des (Haselhoff u. Liehr) 70.
Rhodanammonium und Cystin im Tierkörper (Muldoon, Shiple u. Sherwin) 82.
Rhodankalium, Muskelcontractur durch (Schleier) 52.
— -Wirkung auf Eidechsen (Icard) 159.
Rhythmik-Messung (Poirot) 529.
Rigor, pathologischer, Elastizitätsmoduln der Muskeln bei (v. Weizsäcker) 339.
Rind-Tuberkulose, Komplementbindungsreaktion bei (Panisset u. Verge) 402.
Rinde s. Gehirnrinde.
Ringerlösung und anaphylaktischer Schock (Kopaczewski) 541.
— -Wirkung auf Wurmfortsatz (Holm) 544.
Ringrhythmus-Versuch [G. R. Minnes] am Schildkrötenherz (Samojloff) 499.
Ringskotom bei Gehirnverletzten (Gelb u. Goldstein) 256.
Rinne, Stromverlauf in (Westrum) 202; (Zwirner) 202; (Hoch) 202.
—, Winkel-, Modellstudien an (Henniger) 202.
Roboleine, Vitamingehalt in (Coward u. Clark) 347.
Röhrchennetz im sezernierenden Epithel der Schilddrüse (Williamson u. Pearse) 33.
Röntgenstrahlen bei Bacillus prodigiosus (Meyer) 280.
—, biologische, Steigerung und Abgrenzung der (Ellinger u. Gans) 164; (Berg u. Ellinger) 164.
— und Blutgerinnung (Levy-Dorn u. Schulhof) 229.
—, Blutveränderung durch (Holthusen) 358.

Röntgenstrahlen-Einfluß auf Hühnerembryonen (Colwell, Gladstone u. Wakeley) 184.
—, Erregung und Lähmung tierischer Zellen durch (Hoffmann) 301.
— und hämoklasische Krise (Giraud u. Parès) 286.
— des Tierauges (Rados u. Schinz) 265.
— -Wellenlänge, biologische Wirkung der (Martius) 300.
Rohrzucker-Invasionsgeschwindigkeit und Wasserstoffionenkonzentration (Fales u. Morrell) 4.
—, Struktur des (Bergmann u. Mickeley) 20.
Rückenmark-Affektion und Sensibilität (Kerppola) 121.
— -Regeneration bei Anamnier (Koppányi u. Weiss) 174.
— -Schädigung (v. Schrötter) 377.
Ruhestellung der Vanessiden, Licht- und Schwerkrafteinfluß auf (Weiss) 40.
Ruhrbacillen s. Bacillus, Ruhr-.
Rundzelle bei Gewebskulturen (Busse) 226; (Lubarsch) 227.
Russula delica-Extrakt, Oxydase in (Jonesco) 63.

S_H s. Sulfhydril.
Saccharase (v. Euler u. Myrbäck) 141; (Abderhalden u. Wertheimer) 275.
— in Bananen (Falk u. McGuire) 276.
— -Wirkung des Invertins (Kuhn) 388.
Saccharide (Pringsheim u. Laßmann) 430.
Saccharin, Unschädlichkeit des (Bonjean) 346.
— und Thiosaccharin-Struktur (Holleman) 438.
Saccharogenase in Malzdiastase (Ohlsson) 141.
Saccharose und Hautresorption (Przylecki) 187.
—, mykologische Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
—, Permeabilität der normalen Darmwand für (Sluiter) 221.
Säugetier, Kreislauf im Knochenmark der (Drinker u. Lund) 489.
— -Muskel, quergestreifter, tonische Kontraktion des (Frank, Nothmann u. Hirsch-Kauffmann) 203.
—, Streifung und Stromung bei (Krieg) 174.
—, Treppenphänomen beim Skelettmuskel des (Gruber) 463.
Säugling, Abnutzungsquote beim (Edelstein u. Langstein) 352; (Lauter) 352.
—, atrophischer, gehirnchemische Untersuchung am (Ederer) 514.
—, Blutregeneration beim (Opitz) 90.
—, Hämoglobin und Zellvolumen beim (Drucker) 360.
—, Kratzen beim (Szymanski) 380.
—, Leukocytenblutbild des (Arneth u. Nienkemper) 492.
—, parasympathicotrope Mittelwirkung auf die Muskelerregbarkeit beim (Behrendt u. Kahn) 339.
— -Verdauung und Hämokonie, Beziehung (De Domenico) 95.
Säure-Basenverhältnis der Ernährung bei Rachitis (Zucker, Johnson u. Barnett) 77.
—, organische, Adsorption der, durch Pflanzenmark (Effront) 473.
—, organische, im Wein (v. d. Heide u. Baragiola) 170.
Säure, schwache, und Basen, Bestimmung der Affinitätskonstanten von [Abderhalden, Handbuch] (Fodor) 291.
— -Vergiftung, experimentelle (Loewy u. Münzer) 218.
— -Zufuhr, Guanidinvergiftung durch (György u. Vollmer) 211.
Säurebildung der Cellulose (Masters) 26.
Säuregrad s. Acidität.
Säurekoagulum, fermentativer, aus Pankreassaft, Untersuchung des (Fodor) 532.
Saibling, Mageninhalt des (Krinner) 33.
Salicin, mykologische Identifizierung des (Castellani u. Taylor) 17.
Salicyl-Präparat und Ehrlichsche Diazoreaktion im Harn (Weiss) 113.
Salinenfauna, Wasserstoffionenkonzentration und, Beziehung (Labbé) 188.
Salpeter, Ammonsulfat, Kaliammonsulfat, und Natron, Düngungsversuche mit (Nolte) 207.
—, Chile-, Düngungswert des (Mitscherlich) 342.
Salpeterbildung im Boden, Jahreszeiteinfluß auf (Löhnis) 474.
Salvarsan s. a. Arzenobenzol, Neosalvarsan.
Salvarsanbase [„Z-Arseno"], Arsenausscheidung im Harn bei (Lévy-Bing u. Ferond) 509.
Salzgehalt, Wasser-, und osmotischer Druck des Fischblutes, Beziehung (Portier u. Duval) 446.
— Wasser-, und Veränderung im osmotischen Druck des Aalblutes, Beziehung (Portier u. Duval) 32.
Salzlösung, Bicarbonatkonzentration und Calciumkonzentration in (Maiweg) 363.
— -Extraktion der Cellulose (Masters) 26.
Salzsäure-Contractur an frischen und narkotisierten Froschmagenpräparaten (Ohno) 51.
— -Eiweiß und Neutralsalz, Beziehung (Matsumura) 428.
—, elektrometrische Titrationskurve von (Davis, Oakes u. Salisbury) 291.
—, Gasvakuolenzerstörung bei Algen durch (Klebahn) 56.
— -Reizung, Reflex von Rückenmarksfröschen bei (Foley) 519.
—, Zucker in, optisches Drehungsvermögen von (Zechmeister) 18.
Salzwasser-Ernährung und Pflanzenwachstum (Lesage) 340.
Samenbildung bei Balanus perforatus (Ephrussi) 182.
— bei Plea minuttisa L. (Poisson) 182.
Samenentwicklung s. Spermatogenese.
Samenfäden s. Spermatozoen.
Samengewebe, Hodenzwischenzellegewebe und Körpergewicht, Beziehung (Benoit) 450.
Samenleiter-Ligatur und Testikeltransplantation (Wilhelm) 242.
Samenschalenfarbe- und Blütenfarbenfaktor bei Bohnen, Beziehung (Tjebbes u. Koriman) 63.
Saponin-Hypotonie-Cytolyse (Page u. Clowes) 313.
— -Nährböden, Bakterienkultur auf (Schnürer) 280.
— -Vergiftung, Blutplättchenregeneration bei (Firket) 94.

Saprolegnia, Kernteilung im vegetativen Mycel von (Smith) 473.
Saprophyten, Virulenzsteigerung von säurefesten (Strauss) 401.
Sarkoplasma und Muskelatmung (Embden u. Lange) 461.
Sauerstoff, Atemmaske für (Legendre u. Nicloux) 89.
—, Bakterienveränderung unter (Lorentz) 535.
— im Blut der Armvene, vor und nach Arbeit (Lundsgaard u. Möller) 489.
— -Dissoziationskurve von Blut (Brown u. Hill) 361.
— -Einatmungsapparat in der Höhe (Beyne) 222.
— -Einatmung, Maske für (Legendre u. Nicloux) 486.
— -Injektionen in die Vena jugularis bei Tieren (Torraca) 497, 498.
— in Magengasen (Dunn u. Thompson) 355.
— und pathogene Spirochäten (Manteufel) 280.
— -Verbrauch-Bestimmung bei Licht-Schwitzen (Bircher) 84.
— -Verbrauch, Blutentziehung- und Gummisalzlösungsinjektionseinfluß auf (Gesell, Foote u. Capp) 487.
— -Verbrauch des Lecithins, Cholesterineinfluß auf (Lange u. Lawaczeck) 169.
Sauerstoffüberdruck-Atmung und Blutzusammensetzung (Full u. v. Friedrich) 491.
Scalpellum, Embryonalentwicklung von (Krüger) 34.
Schädel, Hirn-, Knochenwachstum des, Druck- und Entspannungseinfluß auf (Loeschke u. Weinnoldt) 138.
Schädigung des Zentralnervensystems (Schrötter) 377.
Schaf-Blut, Untersuchung von (Welsch) 489.
—, Distomaerkrankung des, Filicineinfluß auf (Busquet) 414.
— -Kreuzung Dorset × Suffolk, Hodenhormonwirkung auf (Pézard u. Caridroit) 181.
— -Zelle, Spermatogenesis, Oogenesis und Geschlechtsbestimmung bei (Wolsedalek) 183.
Schall-Empfindung bei Trommelfellreizung (Manasse) 270.
— -Messung durch Oszillograph-Mikrophon (Blondel) 136.
— -Orientierung, Formwahrnehmung und Anpassung an die Entfernung bei (Bard) 136.
Schallwellen-Aufnahme durch Pimephales notatus (McDonald) 189; (Westerfield) 190.
Schenkel, Tawarasche, unvollständiger, beim Menschen (Stenström) 365.
Schenkelmuskulatur, Cholesterin in (Lawaczeck) 216.
Schieflage im Neigungsstuhl [Garten], Raum-Orientierung bei (Fischer) 525; (Kleinknecht) 525.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte, Karett- [Caretta caretta L.], instinktive Bewegungsreaktion der (Parker) 458.
— [Pseudomys Troosti], Morphin-, Codein- und Apomorphinwirkung auf (Heinekamp) 410.
Schläfenlappen und Türcksches Bündel (Rhein) 516.
Schlaf, Blutdruckmessung während (Katsch u. Pansdorf) 108.
Schlagvolumen des Herzens, Messung durch virtuelles Venengas (Henderson) 501.
Schlammacetat, Verseifung des (Pringsheim u. Persch) 433.
Schleimhaut, Uterus-, senile Involution der (Retterer u. Voronoff) 172.
Schleimsäure in Carrageen-Extrakt (Russell-Wells) 65.
Schmerz-Empfindung bei Trommelfellreizung (Manasse) 270.
— -Reizung und -Empfindung (Knight) 521.
Schmetterling-Flügel, Winkelmessungen an (Weiss) 198.
Schnecke und Vorhof bei Neugeborenen (Bellocq) 137.
Schneckenapparat, überstarke Schallwirkung auf (Rodger) 269.
Schock, anaphylaktischer, und Unempfänglichkeit für Sensibilisierung (Longcope) 286.
—, anaphylaktischer, Unterschiede der verschiedenen (Kopaczewski) 541.
—, traumatischer, Pathogenese des (Bucci) 152.
Schrumpfniere, Urochromogenausscheidung bei (Weiss) 369.
Schultergürtel-Entwicklung bei Reptilien (van Geldern) 444.
Schultzesche Natronlauge-Silbermethode bei eingebetteten Organen (Brandt u. Kadanoff) 442.
Schutzkolloide, Studien über (Gutbier, Huber u. Zweigle) 293.
Schwangerschaft, Abnutzungsquote bei (Edelstein u. Langstein) 352; (Lauter) 352.
—, Blutmengebestimmung bei (Koch u. Jakobovits) 89; (Gueissaz u. Wanner) 89.
—, Erythrocytenzählung bei (Rud) 224.
—, Gerinnbarkeit des Blut in der (Falls) 97.
—, Glykosurie e saccharo in (Bauer) 496.
—, Nahrungsbedarf der Ratte während der (John u. Schick) 345.
— und Nierenfunktion (Perez u. Pico) 367.
— und Ovariumlipoide (v. Mikulicz-Radecki) 29.
—, Urochromogenausscheidung in (Klaften) 508.
Schwanz-Regeneration beim Polygordius neapolitanus Fr. (Michel) 448.
Schwanzlänge, Ratte-, Thyreoidea- und Parathyreoideaexstirpationseinfluß auf (Hammett) 241.
Schwefel-Oxydation im Boden, Mikroorganismen bei (Wakeman) 146, 147.
— -Oxydation in schwarzen alkalischen Böden (Rudolfs) 66.
— -Oxydation in Schwefel-Bodengemischen (Joffe) 66.
— -Sol, hydrophobes und hydrophiles (Freundlich u. Scholz) 5.
Schwefelsäure, elektrometrische Titrationskurve von (Davis, Oakes u. Salisbury) 291.
— -Reizung, Reflex von Rückenmarksfröschen bei (Foley) 519.
Schweine-Pest und Schweinsepticämie, Schutzverleihung bei [Abderhalden, Handbuch] (Köves) 281.
— -Rotlauf [Abderhalden, Handbuch] (Kitt) 281.
— -Züchtung (Hammond) 45.

Schweineblut, Untersuchung von (Welsch) 489.
Schweineschmalz, Vitamin A in (Mallon u. Clark) 74.
Schweiß, Hitze- und Arbeits-, Asche des (Talbert) 218.
—, örtlicher, und Kreislaufstörungen (Guillaume) 111.
— -Sekretion, Homatropinwirkung auf (Macht) 411.
Schwerwachstum-Reaktion und Geotropismus, Beziehung (Koningsberger) 60.
Schwitzen durch Lichtbehandlung, Sauerstoffverbrauch bei (Bircher) 84.
Scopolamin-Injektionwirkung auf die Muskelerregbarkeit bei Säuglingen (Behrendt u. Kahn) 339.
Scyllium, Entwicklungsvorgänge (Wintrebert) 327.
Sedimentierung, Erythrocyten-, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Mond) 225; (Kanai) 226.
Seeigel, [Centrechinus] Geotaxis bei (Parker) 457.
— -Larve, Dedifferenzierung bei, und Metamorphose, Beziehung (Huxley) 453.
Seelenblindheit bei Hinterlappenläsion (Benary) 257.
Seestern, Koordination beim (Hamilton) 456.
Seetier, Kupfer- und Zinkvorkommen in (Severy) 165.
Sehen, Quantentheorie des (Joly) 267.
Sehsphäre-Bau der Katze (Cajal) 244.
Sehne, Gleit-, des Musculus biceps brachii (Drahn) 173.
—, Temperatureinfluß auf (Quagliariello) 298.
Sehorgan s. Auge.
Seidenpepton-Fütterung (Abderhalden u. Schiffmann) 370.
Seife im menschlichen Ovarium (v. Mikulicz-Radecki) 28.
Seifenlösung, Neutralrot in (Jarisch) 425.
— und Wasserstoffionenkonzentration (Jarisch) 425.
Seitenlinienorgane der Selachier (Allis) 515.
Sekretin, Studien über (Djenab) 220.
Sekretion des Duodenalsaftes, mechanische Reizwirkung auf (Damade u. de Grailly) 221.
— -Geschwindigkeit des Pankreassafts (Luckhardt, Stangl u. Koch) 484.
—, innere s. a. Drüse, Endokrine Drüsen.
—, innere, Studien über (Hogben) 240.
—, innere, des Pankreas und Diabetes (Gley) 209.
—, innere, und Zentralnervensystem (Schafer) 249.
— der Mamma (Hartwell) 73.
— von Verdauungssäften [Abderhalden, Handbuch] (Jordan) 439.
Sektorial-Chimaeren, Regenerationsstudien an (Schaxel) 448.
Selachier, Seitenlinienorgane der (Allis) 515.
Selaginelle, Vakuolencysten und Cytologie der (Emberger) 466.
Selen, kolloidales (Gutbier und Emslander) 293.
— und Tellur, Pharmakologie des (Lehmann) 287.
Senf-Wachstum, Lichteinfluß auf (Adams) 469.
Senfgas, Löslichkeit und spezifische Geschwindigkeit der Hydrolyse von (Wilson, Fuller u. Schur) 11, 12.
Senilität, Anatomie der (Ley) 257.
Sensibilisierung und anaphylaktischer Schock (Longcope) 286.
Sensibilität und Blutversorgung arbeitender Muskeln (MacWilliam u. Webster) 235.
—, Hyper- s. Überempfindlichkeit.
— und Rückenmarksaffektion (Kerppola) 121.
—, tiefe, und Leistungsvermögen der Muskelkraft (Rancken) 528.
Sepsis, Urochromogenausscheidung bei (Klaften) 508.
Septentrionalin (Weidemann) 30.
Serin in der Augenlinse (Jess) 304.
Serinus canarius, Kreuzung von, mit amerikanischem Finken (Platz) 45.
Serologie und Bakterielogie (Klimmer) 534.
Serum s. a. Blut, Plasma.
— bei Arsenkurven (Zimmer) 90.
—, Bicarbonatkonzentration und Calciumionenkonzentration im (Maiweg) 363.
—, Bilirubinbestimmung im (de Martini) 105.
—, Chloridebestimmung im [Bangsche Mikromethode] (Schönfeld) 230.
— -Eiweißkörper und kolloides Gold (Reznikoff) 423.
—, Gallensäurenachweis im (Ignatowsky) 364.
—, Harnsäure im (Chabanier, Lebert u. Lobo Onell) 103.
—, Harnsäure im (Pincussen) 169.
—, Harnstoffbestimmung im, mittels Hämocarbamidometer (Aszódi) 230.
—, Injektion, hammelhämolytische (Forssman) 286.
— -Injektion, intraperitoneale, Kernteilungswellen durch (Berberich) 537.
—, Meerschweinchen-, und Wasserstoffionenkonzentration (Mendéléeff) 538.
—, Nachweis blutfremder Fermente im (Rona Petow u. Schreiber) 394.
—, Pferde-, stomachale Zufuhr von, und Anaphylaxie, Beziehung (Maie) 153.
— -Phagocytose, Äthylalkoholeinfluß auf (Macco Di) 399.
— -Phagocytose durch Salzsäure (Calderone) 398
—, therapeutisches, Identifizierung des (Stérian 400.
—, Toluol-, Phenol-, und Chloroformeinfluß au (Abderhalden) 275.
—, spezifische Viskosität des (Spiro) 90.
—, Wasserstoffionenkonzentration-Schwankung im, nach heterogener Proteininjektion (Mendéléeff) 283.
Serumeiweiß bei Geisteskrankheit (Wuth) 255.
Serumlipase und Tuberkulin, Beziehung (Falkenheim u. György) 393.
Serumphosphat und -kalksalz bei Guanidinvergiftung (György u. Vollmer) 211.
Serumprotein-Wiederbildung, Leber und Muskulatur bei (Gottschalk u. Nonnenbruch) 476.
Sexual- s. Geschlechts-.
Silber, kolloidales (Gutbier, Huber u. Zweigle) 293
Silberchromat in Gelatine (Davies) 421.
Silbernitrat-Ionophorese und Carcinomtransplantationen (Borrel, Coulon u. Boez) 338.
Silberpräparate-Wirkung auf die Eiweißkörper in der Leber (Löhr) 101.

Silbersol, Carey Leasches, Flockung des (Freundlich u. Loening) 295.
Simocephalus vetulus, Oberlippendrüse von (Cannon) 32.
Sinnesfeld bei Halluzinationen (Schrottenbach) 381.
Sinnesorgan der Bienenstachels (Trojan) 190.
— der Medusen (Lehmann) 324.
—, zentrales, bei Vertebraten (Agduhr) 458.
Sinnestäuschungen, Bedingung der (Schrottenbach) 381.
Sinus-Vorhofverbindung, Vagusfaserverteilung in der (Bachmann) 499.
Skelett, Kaninchen-, Altersanatomie des (v. Landing) 526.
—, Unabhängigkeit der Extremitätenregeneration vom (Weiss) 39.
Skelettmuskel, Treppenphänomen beim (Gruber) 463.
Skorbut, Gaswechsel- und Blutuntersuchung bei (Knipping u. Kowitz) 208.
—, Meerschweinchenorgangewicht-Veränderung bei (Bessesen) 347.
Skorbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
Skotom, Ring-, bei Gehirnverletzten (Gelb u. Goldstein) 256.
Sojabohne, Wachstum und Knöllchenbildung bei, Acidität- und Alkalitätseinfluß auf (Bryan) 61.
Sol-Darstellung durch Hydrolyse (v. Hahn) 6.
—, hydrophobe und hydrophile, des Schwefels (Freundlich u. Scholz) 5.
Soldaten-Ernährung, Nährwert der (Barthélemy) 345.
Sonnenblume - Kernerhitzung, Keimpflanzenverkümmerung bei (Gain) 56.
— -Wachstum, Lichteinfluß auf (Adams) 469.
Sonnenlicht-Einfluß auf Xerophthalmie (Powers, Park u. Simmonds) 74.
— und Leistungsvermögen der Muskelkraft (Rancken) 528.
Sorbit, mykologische, Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
Spaltöffnung weißer Blätter, Funktion der (Iljin) 59.
— -Regulierung und Pflanzenwelken, Beziehung (Iljin) 58.
Spaltlampe-Mikroskopie [Gullstrand] (Koeppe) 522.
Spasmophilie, Calciumwirkung bei (Blühdorn) 351.
— Säugling-, parasympathicotrope Mittelwirkung auf die Muskelerregbarkeit bei (Behrendt u. Kahn) 339.
Speichel, Harnstoff in (Schmitz) 102.
—, Reizwirkung auf (McClelland) 483.
—, Säuglings-, Fermente in (Davidsohn u. Hymanson) 483.
Speicheldrüse, Stoffwechsel der (Anrep u. Cannan) 482.
Speicherung, Vitamin A-, in der Rattenleber (Coward, Lush u. Palmer) 347.
Speise-Eis, Vitamin in (Smith) 77.
Spektroskopie des Auges [Gullstrandsche Spaltlampe] (Koeppe) 522.
Spermatogenese bei Läusen (Cannon) 183.
— bei Schafzellen (Wolsedalek) 183.
Spermatozoen-Bewegung, Untersuchung der [Abderhalden, Handbuch] (Erhard) 322.
—, Iso- und Heteroagglutination von (Sampson) 282.
Spermatoxin, Sterilisation des Rattenweibchens durch, (McCartney) 272.
Spermiogenese bei Maus (Gutherz) 42.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Spezifität der Fermente (Ahlgren) 277.
Sphygmographie, Methoden der [Abderhalden, Handbuch] (Straub) 232.
— der Radialis (Korns u. Warnick) 234.
Spießente, Albinismus bei (Lécaillon) 181.
Spinaldrehung der Nabelschnur (Mutel, Vermelin u. Dombray) 271.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spinne, Instinkt und Reflexerscheinungen bei (Rabaud) 459.
Spirochäten, pathogene, und Sauerstoff (Manteufel) 280.
Spirometerventil (Brough) 486.
Splanchnicus-Durchschneidung und Adrenalinglykosurie beim Frosch (Gautier) 243.
— -Reizung und Hyperadrenalinämie (Tournade u. Chabrol) 497.
Splachnum sphaericum (Linn. Fil.) Swartz, Polyploidix und Geschlechtsverteilung bei (Schweizer) 472.
Sporen-Bildung bei Bakterien (Smith) 536.
Sprache der Biene (v. Frisch) 194.
Sprachfehler, Behandlung der (Ward) 529.
Sprachstörung und Stimmstörung (Fröschels) 139.
Spread-Mutanten, Vererbung der (Winge) 179; (Mohr) 179.
Sputum-Desinfektion, Chloramin und Eau de Javelle bei (Hailer) 415.
Stäbchenapparat (Bard) 269.
— und Zapfenblindheit (Müller) 262.
Stärke-Aufnahme, gastrische Leukopedese nach (Loeper u. Marchal) 484.
— -Bildung in Pflanzenspaltöffnungen, Einfluß hochkonzentrierter Lösungen auf (Iljin) 59.
— und Blutzucker (Eliassow) 104.
—, Chemie der (Pringsheim u. Persch) 433, 434.
—, Florideen- (Mangenot) 64.
—, Lungenresorption von (van Went) 88.
—, mykologische, Identifizierung der (Castellani u. Taylor) 17.
Stärkeacetat, Herstellung von (Pringsheim u. Laßmann) 430.
Stärkekörner-Entwicklung in Kartoffelknollen (Lindet u. Nottin) 341.
Staphylolysin- und Staphylotoxin-Einfluß kolloidaler Metalle auf (Le Fèvre de Arric) 149.
Starforschung und Eiweißchemie (Jess) 304.
Statocysten und Statolythen (Lehmann) 324.
Staurocephalus Gr., Zahnwechsel bei (Heider) 198.
Steinach s. Verjüngung nach Steinach.
Steinnuß-Mannan, Kenntnis des (Pringsheim u. Seifert) 435.
Sterilisation, Eiweißkörper-, ohne Denaturierung (Mills) 16.
— des Weibchens durch Spermatoxin (McCartney) 272.
Sterinoplasten in der Zwiebelschuppenepidermis der weißen Lilie (Mirande) 467.

Steuerung, Funktions-, im Tierkörper (Loewi) 174.
Stickoxydulnarkose (Ambard u. Caillet) 287.
Stickstoff - Alkylidenaminosäure - Hydrierung zu N-Alkylaminosäure (Scheibler u. Baumgarten) 16.
— -Bindung durch Knöllchenbacterien (Christiansen-Weniger) 204.
— -Dünger, Versuche mit (Nolte) 207.
— -Injektionen in die Vena jugularis bei Tieren (Torraca) 497, 498.
—, Rest-, im Blut der Meeresfische (Denis) 101.
— -Retention, und Urämie (Lax) 239.
Stickstoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff-.
Stier, Hodenzwischengewebe, Samengewebe und Körpergewicht beim, Beziehung (Benoit) 450.
Stillfähigkeit der Mütter in der Nachkriegszeit (Pribram-Rau) 70.
Stillzeit, Nahrungsbedarf der Ratte während der (John u. Schick) 345.
Stimme und Geschlecht (Barth) 139.
—, menschliche, Analyse der (Papale) 530.
—, pulsatorisches Tremolo der, Atemvolumschreiber über (Nadoleczny) 139.
Stimmorgan s. Larynx.
Stimmstörung und Sprachstörung (Fröschels) 139.
Stimmung und Leistung, Beziehung (Sullivan) 254.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
— -Beeinflussung durch Strahlung (Pincussen, Anagnostu u. Zangrides) 212.
— -Bestimmung, Apparat für (Damianovich) 480.
— -Bestimmung bei Diabetes (McClendon u. March) 84.
—, Blutzucker-, in der Submaxillardrüse (Anrep u. Cannan) 482.
— bei Bufo vulgaris japonicus beim Winterschlaf (Imamura) 213.
—, Calcium-, bei Tieren (Forbes) 78.
—, Calcium-, Untersuchung über (Sindler) 351.
—, Cholesterin- (Gross) 214.
— und Cholesterin- und Proteinmangel, Beziehung (Epstein u. Lande) 107.
— -Einheit (Terroine, Feuerbach u. Brenckmann) 352.
—, Eisen-, und Milz (Lepehne) 491.
—, Eiweiß-, intermediärer (Gottschalk u. Nonnenbruch) 476.
— -Enzyme der Nervenfaser (Thunberg) 520.
—, Fett- und Lipoid-, in Leberzellen hungernder oder Phosphor vergifteter Tiere (Savioli u. Sacchetto) 80.
—, Galle-, Untersuchung über (Lepehne) 351.
—, Grund- (Lefèvre) 352.
—, Grund-, Berechnungsmethode für (Haden) 217.
—, Grund-, Bestimmung des (Stévenin) 353.
—, Grund-, Bestimmung des [Du Bois, Harris und Benedict-Methode] (Boothby u. Sandiford) 84, 85.
—, Grund-, und Blutzuckertoleranz (Hoxie) 496.
—, Grund-, in Buenos-Aires (Sordelli) 481.
—, Grund-, bei Thyreoidea-Erkrankungen (Labbé) 353.
—, Grund-, Thyreoideaextraktwirkung auf, bei Myxödem (Hermann u. Abel) 482.
— und Hauptnährstoffe im Organismus (Knoop) 80.
Stoffwechsel-Intensität und Diurese (Vollmer) 505
—, Kohlehydrat-, bei Avitaminose (Collazo) 208
—, Kohlehydrat-, bei Diabetes, Pankreasextrakt Einfluß auf (Sutter u. Murlin) 350.
—, Kohlehydrat-, pankreasloser Tiere, Pankreas durchspülungsflüssigkeit-Einfluß auf (Clough Stokes, Gibbs, Stone und Murlin) 349.
—, Kohlehydrat-, im Tierkörper (Geelmuyden 478.
—, Kreatin-Kreatinin-, beim Menschen (Bürger 83.
— und Leberfunktionsprüfung (Lepehne) 351.
—, Lungen-, und Ernährungszustand, Pneumothoraxwirkung auf (Parisot u. Hermann) 223
—, Natrium-, Kalium-, Chlor-, und Stickstoff (Forbes) 78.
—, Phosphorsäure-, Untersuchung über (Sindler 351.
— der Speicheldrüsen (Anrep u. Cannan) 482.
— -Stickstoff-, bei Leberinsuffizienz (Chauffard 350.
—, Stickstoff-, Untersuchung über (Sindler) 351
— bei Tetanie (Underhill, Tileston u. Bogert) 213
— -Untersuchung an Bakterien [Abderhalden Handbuch] (Pringsheim) 533.
— und Vitamin C des Citronensaftes (Mouriquand u. Michel) 76.
—, Zell-, und Eiweißzufuhr (Gottschalk) 208.
—, Zell-, und organische Nahrungsstoffe (Abderhalden) 9.
—, Zucker-, (Meyer-Börnecke) 210.
—, Zucker-, glykämische Reaktion und (Offenbacher u. Hahn) 211.
—, Zucker-, Leberexstirpation, Avitaminose und Beziehung (Bickel) 348.
—, Zucker-, im Tierkörper (Geelmuyden) 478.
Strahlen s. a. Bestrahlung.
—, langwellige, und Rachitis (Hess, Pappenheimer u. Weinstock) 77.
— -Therapie, Grundlagen der, bei bösartigen Carcinomen (Caspari) 425.
—, ultraviolette, Adsorption der, durch Augenmedien (Shoji) 133.
—, ultraviolette, und Erythrocyten-Sedimentierung (Mond) 225.
—, ultraviolette, Leukocytenvermehrung im Meerschweinchenblut nach (Azzi) 94.
—, ultraviolette, und Vitaminernährung von Ratten (Sheets u. Funk) 75.
— Röntgen-, Wirkung auf die Stärke der spezifischen Hämolyse (Cori u. Pucher) 149.
Streckenlänge und Nervenwiderstand (Stürtzbecher) 202.
Streifenhügel s. Corpus striatum.
Streifung und Strömung bei Säugetieren (Krieg) 174.
Streptococcus haemolyticus, Hämolyse bei (Valentine) 281.
— der Pferdedruse [Abderhalden, Handbuch] (Kitt) 281.
Striae olfactoriae bei Säugetier (Mutel) 116.
Strömung-Geschwindigkeit und Stufengesetz, Beziehung (Ricker) 110; (Groll) 110.
— -Potentiale (Freundlich) 419.
Strom, faradischer, und Brustsympathicusreizung (Davis) 110.

Strombahnweite und Stufengesetz, Beziehung (Ricker) 110; (Groll) 110.
Strophantin-Wirkung auf quergestreiften Muskel (Neuschlosz) 53.
— -Wirkung auf die Sensibilisierung des Herzens für Kalksalze (Hoffmann) 413.
Strychnin, Atmungsbeeinflussung durch (Schmidt u. Harer) 410.
— -Entgiftung durch Kohle (Joachimoglu) 416.
—, Fische zum Nachweis von (Lopez-Lomba) 413.
— und die Hemmungsphänomene (Bremer) 123.
— und Labyrinthreflex (Jonkhoff) 384.
— in Pflanzen (Wolffenstein) 170.
— -Phosphate (Bouillot) 30.
— -Wirkung auf das Zentralnervensystem von Insekten (Pilz u. Crozier) 544.
Stufengesetz und Reizungsstärke, Strombahnweite und Störmungsgeschwindigkeit, Beziehung (Ricker) 110; (Groll) 110.
Stuhl s. Faeces.
Sturmhut, nordischer, Alkaloide des (Weidemann) 30.
Sublimat, antiseptische Wirkung des, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Joachimoglu) 416.
— und Eiweißkörper [Gegenbauer] (Hailer) 416.
Submaxillardrüse, Stoffwechsel der reduzierenden Substanz und Blutzuckerstoffwechsel in (Anrep u. Cannan) 482.
— bei Thyreoparathyroidektomie und Parathyreoidektomie (Hammett) 241.
Submikromen-Bildung, Haftdruck und Oberflächenaktivität der (Traube) 4.
Substantia nigra, Eisen in (Spatz) 245.
— nigra des Mittelhirnfußes und Globus pallidus des Linsenkerns, Beziehung (Spatz) 116.
— nigra-Verbindung mit Haubenfuß und hinterer Commissur (Foix u. Nicolesco) 515.
Substanz, reduzierende, der Submaxillardrüse, Stoffwechsel der (Anrep) 482.
—, körperfremde, Adsorption von, durch Gehirnventrikel (Cestan, Riser u. Laborde) 515.
Succinate im Wein (v. d. Heide u. Baragiola) 170.
Süßstoffe, künstliche (Holleman) 438.
—, künstlicher, Süßkraft der (Auerbach) 31.
Sulfarsenol, Arsenausscheidung im Harn bei (Lévy-Bing u. Férond) 508.
Sulfat-Bestimmung im Boden (Hirst u. Greaves) 66.
— -Ton und Zuckerausscheidung bei Diabetes (Lorant) 114.
— -Ionbestimmung in Trink- und Gebrauchswasser (Kuhlmann u. Großfeld) 147.
Sulfatid im Atrophikergehirn (Ederer) 514.
Sulfhydrilverbindung, Oxydation der (Dixon u. Tunnicliffe) 427.
Sulfidsol, Darstellung von (v. Hahn) 6.
Sulfit, Dinatrium-, Zuckervergärung in Gegenwart von (Gehle) 143; (Neuberg, Hirsch u. Reinfurth) 143.
— -Wirkung auf Meerschweinchen und Ratten (Zeehuisen) 157.
Sulfonal-Zuführung, verschiedene, Wirkung der (Früh) 409.
Suprarenin s. Adrenalin.
Suspension zur Desinfektionsmittelprüfung (Czaplewski] (Hailer) 416.
—, grobe, Beständigkeit der (Wosnessensky) 420.
— -Stabilität, Elektrolyteinfluß auf (Loeb) 299.
Symbiose lebender Bakterien (Wallin) 204.
Sympathicus, Brust-, vasomotorische Reaktion bei faradischer Reizung (Davis) 110.
— -Exstirpation, Kammerreflex nach (Spiegel u. Sternschein) 123.
—, Hypertonie-, Hypophysenextraktwirkung bei (Aiello) 506.
— -Lähmung und Hämoklasie (Stocker) 152.
— und Muskelermüdung bei isometrischer Tetanie (Schmid) 462.
—, Reflexwege des (Bok) 378.
— und Vitalfärbung (Hoffmann u. Magnus-Alsleben) 442.
Synanthie bei Narcissus tazetta L., Nahrungsmangel bei (Nicolas) 467.
System, vegetatives, und Individualität (Kraus) 123.

Tabak s. Nikotin.
Talgdrüse ohne Nervenapparat (van Rijnberk) 124.
Tannin, chinesisches (Karrer, Salomon u. Peyer) 309.
— und Ehrlichsche Diazoreaktion im Harn (Weiss) 113.
Tartarus stibiatus, Mechanik des Brechaktes durch (Weiss u. Hatcher) 406.
Tartrat, sekundäres, in Wein (v. d. Heide u. Baragiola) 170.
Tastempfindung, Deutung der (Philippe) 521.
Tastschwelle, Hyperämie-Einfluß auf (Halpern) 258.
Taube-Beriberi (Amantea) 75.
Taubstumme, Atembewegung der (Della Cioppa) 530.
Taurin und Cystin im Tierkörper (Muldoon, Shiple u. Sherwin) 82.
Tawarasche Schenkel, unvollständiger, beim Menschen (Stenström) 365.
Taxis bei Tieren (Holmes) 47.
Technik, Geschichte der (v. Lippmann) 289.
Teerkrebs, experimentelle Erzeugung von, bei Mäusen und Ratten (Russell) 200.
—, Histogenese des (Deelman) 199; (Bierich) 200.
Teleostier-Vorderhirn (Holmgren) 374.
Tellur und Selen, Pharmakologie des (Lehmann) 287.
Teleosynapsis in männlichen Keimzellen von Leptocoris trivitattus, Say. (Yocom) 183.
Temperatur, Abhängigkeit der Gewebequellung von (Iljin) 425.
— bei Alkaloiden (Lopez-Lomba) 159.
—, Fettbestand im Hunger und (Terroine u. Barthélemy) 475.
—, Gehirn-, Kälteapplikationeinfluß auf (Zondek) 373.
—, Körper-, und Methylenblau (Heymans) 353.
— und Komplementwirkung, Beziehung (Bender u. Prausnitz) 398.
— und Leistungsvermögen der Muskelkraft (Rancken) 528.
— -Wirkung auf Sehnen und kollagene Gebilde (Quagliariello) 298.

Terpentin-Wirkung auf die Eiweißkörper in der Leber (Löhr) 101.
Test, psychologische Auswertung und Vergleich der (Morgenthau) 253.
Testiglandol, Harnsäureausscheidung nach (Vollmer) 505.
Testis s. Hoden.
Tetanie, isometrischer, Muskelermüdung des Säugetiers bei, Sympathicuseinfluß auf (Schmid) 462.
—, Stoffwechsel bei (Underhill, Tileston u. Bogert) 213.
Tetanus nach Parathyreoidektomie (Hammett) 371.
Tetrabrom-m-cresolsulfonphthalein, Indicator (Cohen) 291.
Tetrachlorphenolphthalein, Leberfunktionsprüfung mit (Rosenthal) 478, 479.
Tetra-l-bromglucose (Karrer, Salomon u. Peyer) 309.
Tetramethylfructose (Irvine u. Patterson) 23.
Tetraoxyadipinsäure, Oxydation der (Greinert) 429.
Thalasmus- und Cortexbahnen (d'Hollander) 115.
Therapie, Calcium-, und Protoplasma-Inaktivierung (Burmeister) 283.
Thermie, Leitungsbahn der (D'Antona) 249.
Thermotaxis, Thigmotaxis und Flimmerbewegung (Alverdes) 324.
Thioglykolsäure-Oxydation (Dixon u. Tunnicliffe) 427.
Thomisus onustrus, Instinkt und Reflexerscheinungen bei (Rabaud) 459.
Thoriumnitrat und Röntgenstrahlen (Ellinger u. Gans) 164; (Berg u. Ellinger) 164.
Thrombin [Alexander Schmidt] (Stuber u. Sano) 96.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thrombokinase aus Leber (Stuber u. Sano) 96.
Thuya plicata- Sägespäne, Hemmung der Nitrifikation durch (Gibbs u. Werckman) 68.
Thymin in Tuberkulinsäure (Johnson u. Brown) 307.
Thymoglandol, Harnsäureausscheidung nach (Vollmer) 505.
Thymogramm und Morbus Basedowi (Godefroy) 122.
Thymus-Apparat, Studien über (Hammett) 371.
—, Morphologie und Funktion des, Beziehung (Hammer) 370.
Thyreoglobulin-Fütterung (Abderhalden u. Schiffmann) 370.
Thyreoidea s. a. Basedow.
— -Adenome, Cholesterin und Stoffwechsel bei (Epstein u. Lande 107.
— und Anaphylaxie (Appelmans) 153.
— -Apparat, Studien über (Hammett) 241.
— -Bestrahlung, Empfänglichkeit und Nachkommenschaftsbeeinflussung durch (Coulaud) 511.
— -Erkrankung, Grundstoffwechsel bei (Labbé) 353.
— -Extrakt und Mangelkrankheit (Mouriquand u. Sanyas) 347.
— -Extraktfütterung an Fröschen (Abderhalden u. Schiffmann) 370.
Thyreoidea-Extraktwirkung und Stoffwechsel bei Myxödem (Hermann u. Abel) 482.
— -Gewicht, Kastrationseinfluß auf, beim Meerschweinchen (Moore) 451.
—, Hämatopoesebeeinflussung durch (Holler) 493.
— -Implantation (Akamatsu) 370.
— -Inkretion und Nervensystem (Schafer) 249.
— -Insuffizienz, Gasstoffwechselbeeinflussung durch (Marine u. Baumann) 213.
— und Kreatin-Kreatininstoffwechsel (Bürger) 83.
—, Literaturübersicht über (Guillaume) 509.
— ohne lokalen Nervenapparat (van Rijnberk) 124.
— -Nerven und Ekithelkörperchen (Braeucker) 121.
— -Substanzen, Acetonitrilprobe auf (Hunt) 510.
— -Transplantation (Goodman) 318.
— -Verfütterung bei Froschlarven nach Metamorphose und Gaswechsel (Abelin u. Scheinfinkel) 510.
Thyreoidealösung-Wirkung auf Wurmfortsatz (Holm) 544.
Thyreoidin, Harnsäureausscheidung nach (Vollmer) 505.
Thyreoidismus, Hyper- und Hypo-, Sauerstoffverbrauch bei Lichtschwitzkuren bei (Bircher) 84.
— Hyper-, Zuckerausscheidung bei (Kast, Crol u. Myers) 508.
Thyreoparathyroidektomie, Submaxillardrüsenreaktion bei (Hammett) 241.
Thyreotoxikose, Hämoglobingehalt bei (Holler) 493.
Tiarella-Wachstum, Lichteinfluß auf (Adams) 469.
Tiefen-Sensibilitätseinfluß auf den Hinterbeinbeugerreflex des Frosches (Groebbels) 518, 519.
Tiefenperson und corticale Person (Kraus) 123.
Tier, Calciumstoffwechsel bei (Forbes) 78.
— -Ernährung, Kalium bei (Miller) 345, 367.
—, Lerntheorie bei (Kuo) 48.
— und Pflanzen, Wechselbeziehungen zwischen (Knoll) 332.
Tierkörper, Kohlehydrat-Neubildung im (Geelmuyden) 478.
Tierkohle-Adsorption bei Alkohol-Oxydation (Abderhalden u. Stix) 277.
Tierpsychologie (v. Frisch) 194; (Holmes) 47; (Kuo) 48; (Nicholis) 50.
—, vergleichende [Abderhalden, Handbuch] (Szymanski) 191, 329.
Tiertrachten, Prüfung der [Abderhalden, Handbuch] (Heikertinger) 439.
Titration, elektrometrische [Abderhalden, Handbuch] (Michaelis) 291.
—, elektrometrische, von Säuren und Basen (Davis, Oakes u. Salisbury) 291.
— des Bakteriophagen (Gratia u. de Kruif) 539.
Toluol, Blutplasma und Serumbeeinflussung durch (Abderhalden) 275.
— und Gelatinelösung, Grenzflächenspannung zwischen (Sheppard u. Sweet) 7.
Tomate-Wachstum, Lichteinfluß auf (Adams) 469.
Ton, Intensitätsmessung durch Apparat (Lewin) 135.

Ton-Sprache, Elementaranalyse der (Sternberg) 384.
— -Wahrnehmung und Hörfähigkeit, Beziehung (Guttmann) 384.
Tonus, Atropin- und Homatropinwirkung auf (Macht) 411.
—, herzschlaghemmender, im Lungenbauchvagus der Ziege (Gley u. Quinquaud) 499.
— -Kontraktion des quergestreiften Säugetiermuskels (Frank, Nothmann u. Hirsch-Kauffmann) 203.
— und Muskel-Koordination (v. Weizsäcker) 52.
—, Muskel-, Physostigminwirkung auf (Zucker) 463.
Totenstarre und Kontraktionstheorie, Beziehung (Winterstein) 204.
Toxämie bei Schwangerschaft, Phenoltetrachlorphthaleinprüfung bei (Rosenthal) 479.
Toxin, Bacterium-, Bildung des (Walbum) 150.
—, Bacterium-, Wirkung des (Doyon) 537.
Toxizität s. Giftigkeit.
Trachthypothese, Tier-, experimentelle Prüfung der [Abderhalden, Handbuch] (Heikertinger) 439.
Transpiration bei Moor- und Heidepflanzen (Stocker) 468.
Transplantation entwickelter Extremitäten bei Amphibien (Weiss) 39.
—, Gonaden-, bei Insekten [Abderhalden, Handbuch] (Meisenheimer) 439.
—, Knochen bei Maus (Simon) 40.
—, Organ- (Goodman) 318.
—, Thyreoidea- (Akamatsu) 370.
Traubenzucker s. Glykose.
Treppe-Phänomen beim Skelettmuskel (Gruber) 463.
Triacetin, Fermentfettspaltung des (Willstätter, Waldschmidt-Leitz u. Memmen) 390.
Triacetylvernin, Zusammensetzung des (Steudel u. Freise) 429.
Triamylose, Alkalisalz der (Pringsheim u. Dernikos) 434.
—, Methylierung der (Pringsheim u. Persch) 433.
Trichlormethylen für Paraffinbettung (Perrin) 314.
Trichlorurethan, ein neues Schlafmittel (Willstätter, Straub u. Hauptmann) 156.
Trichromate, anormale (Göthlin) 524.
Trigalloyl-Lävoglucosan (Karrer u. Salomon) 308.
Trigeminus, Tonus der Masseteren und Mittelhirnkern des (Bremer) 520.
Trijodhexaamylose (Pringsheim u. Goldstein) 434.
Trimethyl-y-Glucose (Irvine u. Patterson) 23.
— -β-Methyloxyglosid (Carruthers u. Hirst) 22.
Trimethylfructosemonaceton (Irvine u. Patterson) 23.
Trimethylxylose (Carruthers u. Hirst) 22.
Trinkwasser, Sulfatbestimmung in (Kuhlmann u. Grossfeld) 147.
Trional-Zuführung, verschiedene, Wirkung der (Früh) 409.
Triphenylmethan und Infektion mit septikämischen Bakterien (Schiemann) 158.
Triton cristatus-Skelett, Regeneration am (Weiss) 39.
Trochlearis und Oculomotorius, embryonale Entwicklung des (Muñoz Urra) 120.
Trockenmilch, physikalische Analyse der (Washburn) 310.
Trocken-Tropfen-Bilder (Dold) 289.
Trommelfell-Empfindlichkeit für äußere Reize (Manasse) 270.
Tropaeolum majus, Formaldehyd-Polymerisation durch (Sabalitschka) 64.
Tropismus bei Tieren (Holmes) 47.
— und Wachstum (Koningsberger) 60.
Trypanblau, Blutmengebestimmung mit (Seyderhelm u. Lampe) 89.
Trypanosomen, Oxyaminophenylarsinsäure bei (Fourneau u. Navarro-Martin) 408.
—, Selen- und Tellursalzwirkung auf (Lehmann) 287.
Trypsin und Antitrypsin des Blutes, Gleichgewicht zwischen (Hussey u. Northrop) 531.
— -Bestimmung, quantitative (Northrop u. Hussey) 531.
— im Duodenalsaft bei Basedow (Gyotoku) 484.
— im Duodenalsaft bei Hypacidität (Garofeano) 485.
—, Isolierung des (Willstätter) 273.
— im Magen der Biene (Pavlovsky u. Zarin) 533.
— des Pankreas (Willstätter u. Waldschmidt-Leitz) 391.
— -Verdauung bei Bakterien (Smith) 536.
— -Wirkung, Reaktionseinfluß auf (Ringer) 143.
Tryptophan und Ehrlichsche Diazoreaktion im Harn (Weiss) 113.
—, Farbreaktion von (Jess) 304.
— im Rinderpansen (Sjollema u. van der Zande) 356.
Tuba Eustachii, Entwicklungsformen der (Frazer) 524.
Tube, Lipoidgehalt der (Spirito) 272.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulin-Reaktion bei Tieren [Abderhalden, Handbuch] (Eber) 281.
— und Serumlipase, Beziehung (Falkenheim u. György) 393.
Tuberkulinsäure, Thymin und Cytosin in (Johnson u. Brown) 307.
Tuberkulose [Abderhalden, Handbuch] (Eber) 281.
— -Diagnostik und Komplementbindungsreaktion bei Haustieren (Panisset u. Verge) 402.
—, Gruppenreaktion mit Blutkörperchen bei (Kümmell jr.) 151.
— bei Haustieren, Komplementbindungsreaktion bei (Verge) 539.
—, Hoden-, beim Kaninchen (Smith) 402.
— und Organgewichte, Beziehung (Pearl u. Bacon) 402.
Türcksche Bündel und Schläfenlappen (Rhein) 516.
Tumor s. Geschwulst.
Tunica dartos in der Hautmuskulatur (Quast) 385.
Tyndallicht-Messung bei Bariumsulfatsuspensionen (Owe) 292.
Typhusbacillen s. Bacillus, Typhus-
Tyramin und Tauben-Beriberi (Lipschitz) 208.
Tyrosin und Ehrlichsche Diazoreaktion im Harn (Weiss) 113.
— -Fütterung (Abderhalden u. Schiffmann) 370.

Tyrosin, Hydrierung des (Waser u. Brauchli) 427.
— und Opiummohnsaft (Annett) 276.
— im Rinderpansen (Sjollema u. van der Zande) 356.
Tyrosinase (Chodat u. Wyss) 139.

Überempfindlichkeit s. a. Anaphylaxie.
— der Bakterien (Schnabel) 280.
Überpflanzung s. Transplantation.
Übung zur Raum-Orientierung bei Schieflage im Neigungsstuhl (Fischer) 525; (Kleinknecht) 525.
Ultramikroskopische Organismen (Miehe) 311.
Umbra limi, Schallwellenaufnahme durch (Westerfield) 190.
Umwendbewegung der Armknochen (Friedel) 529.
Unterernährung s. Ernährung, Unter-.
Unterkiefer, Geschlechtsdifferenzierung des (Benassi) 385.
Urämie, Pathogenese der, und Stickstoffretention (Lax) 239.
Urannitrat-Ionophorese und Carcinomtransplantationen (Borrel, Coulon u. Boez) 338.
Urease und Harnstoff bei Pilzen (Govis u. Costy) 473.
— und Licht (Pincussen) 275.
Ureometer, Mikro- (Ambard u. Schmid) 102.
Urethan, Atmungsbeeinflussung durch (Schmidt u. Harer) 410.
— -Zuführung, verschiedene, Wirkung der (Früh) 409.
Urethrawulst, Anatomie und Histologie des (Sachs) 386.
Urin s. Harn.
Urobilin-Ausscheidung in Harn und Faeces, Vergleich (Adler u. Sachs) 368, 369.
— -Bestimmung in Faeces (Adler u. Schubert) 222.
— im Harn (Pincussen) 368; (Adler) 368.
Urobilinogen-Bestimmung [Eppinger-Charnas] (Hueck u. Brehme) 357.
Urobilinurie und Leberinsuffizienz (Chauffard) 350.
— des gesunden und kranken Organismus (Adler) 238.
Urochromogen-Ausscheidung und Ehrlichsche Diazoreaktion des Harns (Weiss) 113, 369.
— -Ausscheidung bei Frauenkrankheiten (Klaften) 508.
Urodele-Schwanz, Regeneration des zentralen und peripheren Nervensystems bei (Simoes Raposo) 35.
Urologie, Blutkörperchensenkungsprobe in (Starlinger) 359; (Pewny) 359.
Urotropin-Betain, baktericide Eigenschaften des (Boedecker u. Sepp) 13.
— -Wirkung auf den Chemismus von Bohnenpflanzen (Nicolas) 341.
Uterus-Schleimhaut, senile Involution der (Retterer u. Voronoff) 172.
—, Tumore der endokrinen Drüse des (Fornero) 372.

Vas deferens s. Samenleiter.
Vaccine, Diphtherie- (Bachmann u. de la Barrera) 538.
— -Immunität (Besredka) 396.
Vaccinekörperchen, Supravitalfärbung der (Cowdry) 150.
Vagus, Hypertonie-, Hypophysenextraktwirkung bei (Aiello) 506.
— und Oesophagusverschluß (Caballero) 354.
Vagusfaser-Verteilung in der Sinus-Vorhofverbindung (Bachmann) 499.
Vakuolen-System der Selaginelle (Emberger) 466.
Vakuum, Bakteriumwachstum im (Bushnell) 535.
Valin in Augenlinse-Albumoid (Jess) 304.
— und Formaldehyd, Gleichgewichtskonstante für (Svehla) 167.
Vanessa I o, Winkelmessung am Flügel von (Weiss) 198.
Vanesside, Puppenfärbung der (Brecher) 177, 178.
—, Ruhestellung der, Licht- und Schwerkrafteinfluß auf (Weiss) 40.
Variationsstatistik und Pflanzenbiochemie (Rosenthaler) 65.
Vaskularisation des Schmelzorgans beim Molarzahn der Albinoratte (Addison u. Appleton jr.) 199.
Vene, renal-portale, und Niereausscheidung (Woodland) 503.
Venendruck-Messung (McDowall) 234.
Venenpuls s. Puls.
Veratrin, Muskelcontractur durch (Schleier) 52.
— -Wirkung auf das Nervensystem bei Insekten (Pilz u. Crozier) 544.
Verdauung, Atmung und Blutreaktion (Kestner u. Schlüns) 488.
— und Blutdruck (Ballif) 109.
— -Ferment und Magen-Leukopedese (Loeper u. Marchal) 355.
—, Säuglings-, und Hämokonie, Beziehung (De Domenico) 95.
— -Saft, Sekretion von [Abderhalden, Handbuch] (Jordan) 439.
— -Störung und Anaphylaxie, Beziehung (Pick) 153.
— -Tätigkeit des Mesenchyms, Proteine bei (Danchakoff u. Seidlin) 441.
—, tryptische, bei Bakterien (Smith) 536.
Verdauungstraktus, Adrenalinaufnahme im (Trias u. Dorlencourt) 104.
Vererbung bei Bastard Philosamia ricini und — cynthia (Hawkes) 181.
—, Begriff der (Hirschler) 41.
—, Blütenfarbe-, bei Lathyrus odoratus (Punnett) 328.
—, Blütenfarbe —, von Portulaca grandiflora (Ikeno) 473.
— bei Dorset × Suffolk-Schafen (Pézard u. Caridroit) 181.
— bei Drosophila (Winge) 179; (Mohr) 179; (Stieve) 180.
—, -Fäden, bei Phaseolus vulgaris L. (Wellensiek) 63.
— bei Froschzwittern (Witschi) 449.
— des Tumors (Strong) 43.
Vererbungsfaktoren bei Bohnen (Tjebbes u. Kooiman) 63.
Vergiftung, Blutstäubchen bei (Bianchini) 228.
—, Fluornatrium- (Fischer) 542.
—, Methylalkohol-, und Acidose (Loewy u. Münzer) 28.

Vergiftung, Säure-, experimentelle (Loewy u. Münzer) 218.
Verjüngung, histologisch-physiologische Erforschung der (Wilhelm) 242.
Vernin-Nachweis (Steudel u. Freise) 429.
Veronal-Zuführung, verschiedene, Wirkung der (Früh) 409.
Versteifung, progressive, Anatomie der (Bielschowsky) 114.
Vertebraten-Anpassungsfähigkeit an gegebene Nahrungsbedingungen (Legendre) 461.
—, Heterochromosomen-Problem bei (Gutherz) 42.
— -Lunge, Bau und Entwicklung der (Heiss) 34.
—, zentrales Sinnesorgan bei (Agduhr) 458.
—, Vorderhirnhomologien bei (Holmgren) 375.
Verwachsung, Organ-, bei Pflanzen (Nicolas) 467.
Vestibularis s. Labyrinth.
Veterinärmedizin, Untersuchungsmethoden der [Abderhalden, Handbuch] (Titze) 281.
Vibrio s. Bacterium.
Vierhügel-Kern und Augenmuskelkerne (Castaldi) 115.
Virol, Vitamingehalt von (Coward u. Clark) 347.
Virulenzsteigerung säurefester Saprophyten (Strauss) 401.
Virus, ultramikroskopisches und filtrierbares (Woodcock) 284.
Viskosität, spezifische, des Blutserums (Spiro) 90.
— und Diffusionsgeschwindigkeit (Bruins) 3.
— von Farbstofflösungen (Davies) 422.
Vitalfärbung von Bindegewebszellen (Kusnetzowsky) 313.
— bei Erythrocyten (Pepper) 492.
—, Nerveneinfluß auf (Hoffmann u. Magnus-Alsleben) 442.
Vitalkapazität der Kinderlunge (Stewart) 88.
—, Lungen-, bei Herzleiden (Lundsgaard) 223.
Vitamin und Bakterienwachstum (Walker) 278.
— in Eiscreme (Smith) 77.
— und Eiweiß in der Ernährung während der Lactationsperiode (Hartwell) 73.
— -Ernährung bei Pellagra (Goldberger u. Tanner) 75.
—, ernährungshygienische Bedeutung der (Robertson) 347.
— und Getreideabkochungen (Springer) 475.
— und Taubenernährung (Sugiura u. Benedict) 207.
— und Volksernährung (Juckenack) 475.
— für Wachstum und Erhaltung des tierischen Organismus (Stepp) 73.
— A und Blutplättchen (Bedson u. Zilva) 475.
— A und Geburtsgewicht (Schlossmann) 348.
— A-freie Ernährung, ultraviolette Strahleneinfluß auf (Sheets u. Funk) 75.
— A-Injektionen (Wollman u. Vagliano) 476.
— A-Mangel, Augenveränderung bei (Yudkin) 74.
— A in Schweineschmalz (Mallon u. Clark) 74.
— A-Speicherung in der Rattenleber (Coward, Lush u. Palmer) 347.
— A und B in Handelspräparaten (Coward u. Clark) 347.
— B in der Ernährung (Osborne u. Mendel) 76.
— B-Injektionen und Wachstum (Wollman u. Vagliano) 476.
Vitamin C aus Citronensaft und Stoffwechsel (Mouriquand u. Michel) 76.
Vitmar, Vitamingehalt von (Coward u. Clark) 347.
Vogel, Halbseitenzwittertum bei (Pézard, Sand u. Caridroit) 451.
—, Pupillenfasern bei (Noll) 267.
Vogelflug als anatomisch-physiologisches Problem (Groebbels) 460.
Vokal und Vokalmusik, physiologische Muskelmechanik für (Sternberg) 384.
Volksernährung (Heiduschka) 474; (Juckenack) 475.
Volkshygiene und Rassenhygiene (Kaup) 147.
Voluntal, ein neues Schlafmittel (Willstätter, Straub u. Hauptmann) 156.
Vorderhirn-Homologien bei Vertebraten (Holmgren) 375.
Vorderkammer, Auge-, Druckschwankungen in, bei Manometermessung (Kahn u. Löwenstein) 132.
Vorhof, Herz-, s. Herz-Vorhof.
— und Schnecke bei Neugeborenen (Bellocq) 137.

Wachstum, Bacterium-, Kohlensäureeinfluß auf (Rockwell) 279.
—, Bacterium-, Salzwirkung auf (Sherman, Holm u. Albus) 279; (Sherman u. Holm) 278, 279.
—, Bacterium und Vitamine (Walker) 278.
—, Gehirn-, nach der Geburt (Scammon u. Dunn) 114.
—, Kastrationseinfluß auf, beim Meerschweinchen (Moore) 451.
—, Kinder-, Pathologie des (Aron) 344.
—, Knochen-, durch Röntgenstrahlen (Hoffmann) 301.
— des tierischen Organismus, Vitamin für (Stepp) 73.
—, Pflanze-, und Physikprinzipien (Crémieu) 60.
—, Ratte-, Kaliumeinfluß auf (Miller) 345.
—, Ratte-, Thyreoidea- und Parathyreoideaexstirpationseinfluß auf (Hammett) 241.
—, senkrechtes, Reizwirkung bei (Janse) 60.
— verschiedener Schweinerassen (Hammond) 45.
— bei Sojabohne, Acidität- und Alkalitätseinfluß auf (Bryan) 61.
— des Sulfomonas thiooxydans-Bacillus (Waksman u. Starkey) 279.
— und Tropismus (Koningsberger) 60.
—, Vitamin B-Injektionseinfluß auf (Wollman u. Vagliano) 476.
Wachstumsgeschwindigkeit der Pollenschläuche (Jones) 56.
Wärme-Bildung und Oxydationsfermente (Marinesco) 274.
— -Empfindung des Auges und der Orbita (Howe) 522.
—, Lymphocytenzahl im Blut bei (Policard u. Tchang) 93.
—, Muskelcontractur durch (Schleier) 52.
— -Produktion beim Frosch (Gayda) 353.
—, Quellungs-, und Quellung bei Acetylcellulose, Beziehung (Knövenagel) 8.
— -Regulation und Fieberpathogenese (Greving) 481.
— -Reizung und -Empfindung (Knight) 521.
Wärmehaushalt s. Körpertemperatur.

Wahl, Psychologie der (Martin) 253.
Wahrnehmung, Schall-, und Entfernung (Bard) 136.
—, Zeit-, physiologische Grundlagen der (Bard) 250.
Walohr, Anatomie des (Lange) 270.
Wasser-Einwirkung auf lebende Gewebe (Woronzoff) 465.
— und Leber (Einhorn) 485.
— -Verlust, Aal-Widerstandsfähigkeit gegen (Buglia) 32.
— -Wechsel im Organismus (Forbes) 78.
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wasserökologie bei Moor- und Heidepflanzen (Stocker) 468.
Wasserstoff-Bestimmung, colorimetrische (Myers) 162; (Medalia) 162.
Wasserstoffionen-Theorie und Oberflächenaktivität bei Alkaloiden (Traube) 3.
Wasserstoffionenkonzentration und Bact. coli-Wachstum, Beziehung (Sherman u. Holm) 278.
— und Biochemie (Airila) 4.
— in Böden und Kalkbedürfnis des Bodens, Beziehung (Johnson) 67.
— und Desinfektion [Fleischer] (Hailer) 416.
— -Einfluß auf die antiseptische Wirkung des Sublimats (Joachimoglu) 416.
—, wechselnde, Getreidewachstum in Wasserkultur und Aluminiumsalz und Säureeinfluß, Beziehung (Conner u. Sears) 62.
— und Hefezellatmung (Rona u. Grassheim) 144.
— und Kohlensäurebildung durch Tuberkelbacillus (Brooks) 144.
— und Leukocytenbewegung (Gräff) 492.
— und Meerschweinchenserum (Mendéléeff) 538.
— -Messung mit Indicatoren ohne Puffer [Abderhalden, Handbuch] (Michaelis) 291.
— nach Morphingaben (Leake u. Koehler) 288.
— und Nebennierenfunktion, Beziehung (McCarrison) 371.
— -Optimum von Bakterien (Smith) 536.
— und Rohrzucker-Inversionsgeschwindigkeit (Fales u. Morrell) 4.
— und Salinenfauna, Beziehung (Labbé) 188.
— -Schwankung im Serum nach heterogener Proteininjektion (Mendéléeff) 283.
— und Seifenlösungen (Jarisch) 425.
— im Speichel (McClelland) 483.
Wasserstoffsuperoxyd-Wirkung auf die Lymphgefäße des Auges (Stübel) 258.
Wassertropfen, Verbreitung von Infektionskeimen in, Luftfeuchtigkeitseinfluß auf (Trillat) 148.
Weimarnsches Sol (Freundlich u. Scholz) 5.
Wein, organische Säure im (v. d. Heide u. Baragiola) 170.
Weinsäure in Carrageen-Extrakt (Russell-Wells) 65.
—, Konfiguration der (Freudenberg u. Brauns) 12.
Weizen-Keimling, Wurzelsystem und Wachstumsgröße der (Gericke) 69.
—, Proteingehalt des, und Wachstumsperiode ährentragender Halme, Beziehung (Gericke) 68.
—, Wachstum des, Lichteinfluß auf (Adams) 469.
Weizen, Wachtel-, Aucubin und Melampyrit in (Braecke) 64.
Wicke, Blütenfarbe-Veränderung bei (Punnett) 328.
Wilsonsche Krankheit, Anatomie der (Bielschowsky) 114.
Winkelmessung am Schmetterlingsflügel (Weiss) 198.
Winterschlaf, Stoffwechsel bei der japanischen Kröte [Bufo vulgaris japonicus] beim (Imamura) 213.
Wirbellose s. Evertebraten.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wismutöl-Emulsionsmethode zur röntgenologischen Blutströmungsbeobachtung (Abderhalden, Handbuch] (Gerhartz) 498.
Wortsprache, Elementaranalyse der (Sternberg) 384.
Wunde, granulierende, Aktionsstrom der (Melchior u. Rahm) 465.
Wundreizplasma (Akamatsu) 173.
Wundschock, Adrenalinbildung im (Rapport) 405.
Wundfortsatz, Arzneimittelwirkung auf (Holm) 544.
Wurzel-System und Wachstumsgröße der Weizenkeimlinge (Gericke) 69.
Wutvirus, Adsorption, Dialyse und Ausfällbarkeit des (Levaditi u. Nicolau) 285.

X-Strahlen s. Röntgenstrahlen.
Xanthin in Stierhoden (Morinaka) 168.
Xanthochromie des Kammerwassers (Rados) 260.
Xerophthalmie-Entwicklung, Licht- und Dunkeleinfluß auf (Powers, Park u. Simmonds) 74.
— -Heilung durch Vitamin A (Sheets u. Funk) 75.
Xylose, Methylierung der (Carruthers u. Hirst) 22.

Zähigkeit s. Viscosität.
Zahn, Molar-, der Albinoratte, Vaskularisation des Schmelzorgans bei (Addison u. Appleton jr.) 199.
Zahnbein- und Pulpabiologie (Feiler) 385.
Zahnwechsel beim Bären (Pohle) 198.
— bei polychäten Anneliden (Heider) 198.
Zapfenblindheit und Stäbchenapparat (Müller) 262.
Zeigeversuch von Bárány (Benjamins) 383.
Zeitsignal, neues (McDowall) 289.
Zeitwahrnehmung, physiologische Grundlagen der (Bard) 250.
Zeitwertquotient, Theorie der (Kuhn) 387.
Zelle und Atom (London) 311.
— Bindegewebs-, Färbung der, bei Fettresorption (Kusnetzowsky) 313.
—, Eiter-, Phagocytose der (Umemura) 538.
— -Erregung und Lähmung durch Röntgenstrahlen (Hoffmann) 301.
— -Färbung (Schumacher) 313.
—, Hoden- und Eierstock-, physiopathologische Bedeutung der (Brugnatelli) 450.
—, Leber-, Eiweißspeicherung in (Noël) 486.
—, Leydigsche, Anatomie der (Brack) 172.
—, maligne, Kern und Cytoplasma der, Beziehung (Sokoloff) 199.
—, Nerven-, Analyse der Arbeit der (Gurwitsch) 246.

Zelle, Nucleoproteidveränderung der, Desinfektionsmittel zur [Schumacher] (Hailer) 416.
—, Pflanzen-, Fettsichtbarmachung in [Abderhalden, Handbuch] (Lindner) 533.
—, Rund-, bei Gewebskulturen (Busse) 226; (Lubarsch) 227.
—, Schaf-, Spermatogenesis, Oogenesis und Geschlechtsbestimmung bei (Wolsedalek) 183.
— -Struktur und Immunität (Siegmund) 282.
—, Tier-, physikalische Chemie der (Abderhalden) 9.
—, Tier-, physikalisch-chemische Untersuchung der [Abderhalden, Handbuch] (Hoeber) 322.
— -Vermehrung und Entzündung (Géraudel) 172.
Zellart-Prüfung durch Abderhalden Reaktion (Abderhalden) 275.
Zellatmung, Studien zur (Rona u. Grassheim) 144.
Zellkern, Bohnen-, Temperatureinfluß auf die Ernährung des (Maige) 341.
—, Färbung des (Steudel u. Osato) 307.
—, pflanzliche, Ernährungseinfluß auf (Maige) 63.
Zellstoffwechsel s. Stoffwechsel, Zelle.
Zellteilung und Entdifferenzierung (Weidenreich) 321.
Zellvolumen des Blutes beim Säugling (Drucker) 360.
Zellwand-Konstitution bei Carrageen (Russell-Wells) 65.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zentralorgane, nervöse, s. Nervensystem, Zentral-.
Zentrifugenplankton und Hochseeströmung (Lohmann) 199.
Ziege, Herzschlag und Blutdruck bei (Gley u. Quinquaud) 499.
Ziegenblut, Untersuchung von (Welsch) 489.
Zimtsäure-Ausscheidung und Verfütterung beim Huhn (Crowdle u. Sherwin) 352.
—, Betaine der (Pfeiffer u. Haefelin) 15.
—, Mononitro-, Kjeldahlisation von (Margosches u. Vogel) 15.
Zink-Vorkommen in Seetieren (Severy) 165.
Zinn im menschlichen Organismus (Misk) 165.
Zinnamoyl-p-oxyphenolharnstoff [Elbon], gepaarte Glucuronsäurebildung nach (Morinaka) 211.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zucker s. a. Blutzucker, Glykämie, Glykose.
— -Abbau im Organismus (Knoop) 80.
— -Adsorption in Nierenkanälchen des Frosches (Clark) 112.
— -Assimilation, Schlafmangeleinfluß auf (Sakugichi u. Asakawa) 82.
— -Ausscheidung im Organismus, anorganischer Salzeinfluß auf (Lorant) 114.
— -Bestimmung im Plasma und Blut, Vergleich (Schmid) 232.
— in Blut und Harn, Beziehung (Cohen Tervaert) 105.
—, optische Drehung der (Maltby) 18.
— -Gärung bei Gegenwart von Dinatriumsulfit (Gehle) 143; (Neuberg, Hirsch u. Reinfurth) 143.
—, Mutarotation der (Hirsch) 166.
—, Reduktionsprodukte des (Bergmann u. Mickeley) 20.
— in Salzsäure, optisches Drehungsvermögen von (Zechmeister) 18.
Zuckerlösung-Wirkung auf die Eiweißkörper in der Leber (Löhr) 101.
Zuckersäure, Oxydation der (Greinert) 429.
Zuckerstoffwechsel s. Stoffwechsel, Zucker-.
Zusammenhang und Beziehung, Psychologie der (Strasser) 254.
Zwerchfell, Cholesterin in (Embden, Lawaczek) 215.
Zwerg, chondrodystrophischer und hypophysärer (Berliner) 71.
Zwiebelschuppen-Epidermis der Lilie (Mirande) 467.
Zwischenzelle, Hoden-, beim Hahn, Entwicklung und Bau der (Benoit) 450, 451.
—, Hypertrophie der (Lipschütz u. Wagner) 453.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zwölffingerdarm s. Duodenum.
Zymarin-Wirkung auf die Sensibilisierung des Herzens für Kalksalze (Hoffmann) 413.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Handbuch der experimentellen Pharmakologie

Bearbeitet von bekannten Fachmännern

Herausgegeben von

A. Heffter

Professor der Pharmakologie an der Universität Berlin

Soeben erschien der erste Band

Mit 127 Textabbildungen und 2 farbigen Tafeln. (IV, 1296 S.)

GZ. 48. — Fürs Ausland 56 Schweizer Franken

Inhaltsverzeichnis:

J. Bock-Kopenhagen: **Das Kohlenoxyd.** (Mit 10 Textabbildungen.)

A. Loewy-Davos: **Kohlensäure.** (Mit 2 Textabbildungen.)

J. Bock-Kopenhagen: **Das Stickstoffoxydul.**

M. Kochmann-Halle: **Inhalationsanaesthetica.** (Mit 11 Textabbildungen.)

M. Kochmann-Halle: **Alkohol.** (Mit 24 Textabbildungen.)

M. Kochmann-Halle: **Schlafmittel.** (Mit 3 Textabbildungen.)

M. Kochmann-Halle: **Theorie der Wirkung der Narkotica aus der Alkoholreihe** (Theorie der Narkose). (Mit 1 Textabbildung.)

Paul Trendelenburg-Rostock i. M.: **Ammoniak und Ammoniumsalze.** (Mit 4 Textabbildungen.)

Paul Trendelenburg-Rostock i. M.: **Ammoniakderivate (Hydroxylamin, Hydrazin). Aliphatische Amine und Amide, Aminosäuren.** (Mit 6 Textabbildungen.)

Paul Trendelenburg-Rostock i. M.: **Quartäre Ammoniumverbindungen und Körper mit verwandter Wirkung (ausschließlich Muscarin und quartäre Farbstoffammoniumbasen).** (Mit 12 Textabbildungen.)

H. Führner-Leipzig: **Die Muscaringruppe.** (Mit 12 Textabbildungen.)

H. Führner-Leipzig: **Die Guanidingruppe.** (Mit 3 Textabbildungen.)

Reid Hunt-Boston: **Cyanwasserstoff, Nitrilglucoside, Nitrile, Rhodanwasserstoff, Isocyanide.**

Arthur R. Cushny-Edinburgh: **Die Nitritgruppe.** (Mit 11 Textabbildungen.)

J. Pohl-Breslau: **Toxische Säuren der aliphatischen Reihe.** (Mit 10 Textabbildungen.)

A. Ellinger-Frankfurt a. M.: **Aromatische Kohlenwasserstoffe, Phenole, Aromatische Säuren, Aromatische Alkohole, Aldehyde, Ketone, Chinone, Nitroverbindungen.**

E. Rohde-Heidelberg†: **Aromatische Monamine.**

G. Joachimoglu-Berlin: **Diamine der Benzolreihe.**

E. Rohde-Heidelberg†: **Pyrazolonabkömmlinge.** (Mit 5 Abbildungen.)

R. Gottlieb-Heidelberg: **Die Camphergruppe.** (Mit 13 Textabbildungen.)

H. Führner-Leipzig: **Die Gruppe der organischen Farbstoffe.** (Mit 2 Tafeln.)

Früher erschien der zweite Band: I. Hälfte

Pyridin, Chinolin, Chinin, Chininderivate. — Cocaingruppe, Yohimbin. — Curare und Curarealkaloide. — Veratrin und Protoveratrin. — Aconitingruppe. — Pelletierin. — Strychningruppe. — Santonin. — Pikrotoxin und verwandte Körper. — Apomorphin, Apocodein, Ipecacuanha-Alkaloide. — Colchicingruppe. — Purinderivate.

Mit 98 Textabbildungen. (598 S.) 1920

GZ. 21. — Fürs Ausland 24 Schweizer Franken

Die Grundzahlen (GZ.) entsprechen den ungefähren Vorkriegspreisen und ergeben mit dem jeweiligen Entwertungsfaktor (Umrechnungsschlüssel) vervielfacht den Verkaufspreis. Über den zur Zeit geltenden Umrechnungsschlüssel geben alle Buchhandlungen sowie der Verlag bereitwilligst Auskunft.

SEP 22 1

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XVIII, HEFT 9 S. 545—613 | REGISTERHEFT | 11. JULI 1923

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Soeben erschien:

Die Polysaccharide

Von

Hans Pringsheim

Zweite, völlig umgearbeitete Auflage

(VI, 234 S.) / GZ. 7.5; gebunden GZ. 9

*

INHALTSVERZEICHNIS:

Umgrenzung, Charakterisierung und Nomenklatur. I. Die Art der konstituierenden Zucker / II. Polysaccharidtypen / III. Die Stellung der inneren Oxydringe in jedem Zucker / IV. Die stereochemische Form der Konstituenten / V. Der Polymerisationsgrad der Grundzuckerkomplexe.

A. Polysaccharide erster Ordnung. I. Methode der Konstitutionsbestimmung durch Methylierung / II. Synthese von Polysacchariden erster Ordnung.

B. Polysaccharide zweiter Ordnung. I. Cellulose: Vorkommen, Eigenschaften und chemischer Abbau / II. Cellulose: Bakterieller Abbau und seine Rolle im Ackerboden / III. Cellulose: Zusammensetzung inkrustenhaltiger Naturprodukte / IV. Cellulose: Verdaulichkeit und Verdaulichmachung cellulosehaltiger Naturprodukte / V. Stärke und Glykogen: Vorkommen, Eigenschaften und chemischer Abbau / VI. Stärke und Glykogen: Fermentativer und bakterieller Abbau / VII. Dextrine: Gewinnung und Eigenschaften VIII. Inulin: Hemicellulosen und stickstoffhaltige Polysaccharide / IX. Konstitution: Stärke, Glykogen, Dextrine / X. Konstitution: Cellulose, Hydro- und Oxycellulose.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Lehrbuch der Gynäkologie. Von Professor Dr. **Rud. Th. v. Jaschke,** Direktor der Universitätsfrauenklinik in Gießen, und Professor Dr. **O. Pankow,** Direktor der Frauenklinik an der Akademie für praktische Medizin in Düsseldorf. Dritte und vierte Auflage, zugleich siebente und achte Auflage des Rungeschen Lehrbuches der Gynäkologie. Mit 317, darunter zahlreichen mehrfarbigen Textabbildungen. (VIII, 625 S.) 1923. Gebunden GZ. 24

Lehrbuch der Geburtshilfe. Von Professor Dr. **Rud. Th. v. Jaschke,** Direktor der Universitätsfrauenklinik in Gießen, und Professor Dr. **O. Pankow,** Direktor der Frauenklinik an der Akademie für praktische Medizin in Düsseldorf. Zweite und dritte Auflage, zugleich zehnte und elfte Auflage des Rungeschen Lehrbuches der Geburtshilfe. Mit 501, darunter zahlreichen mehrfarbigen Textabbildungen. (XII, 789 S.) 1923. Gebunden GZ. 32

Diese seither unter dem Titel „Runges Lehrbücher der Geburtshilfe und Gynäkologie" in der gesamten medizinischen Welt bestens bekannten Lehrbücher erscheinen von den neuen Auflagen ab unter den Namen der Bearbeiter und Herausgeber, die bereits die vorhergehenden Auflagen besorgt haben. Auch die neuen Auflagen sind allen Fortschritten der medizinischen Forschung entsprechend ergänzt und vervollkommnet. Im besonderen ist auf eine Bereicherung und Ergänzung des Abbildungsmaterials großer Wert gelegt worden.

Kurzes Lehrbuch der Frauenkrankheiten für Ärzte und Studierende. Von Dr. med. **Hans Meyer-Rüegg,** Professor der Geburtshilfe und Gynäkologie an der Universität Zürich. Fünfte, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 182, zum Teil farbigen Textabbildungen. (VI, 370 S.) 1923. Gebunden GZ. 9

Der geburtshilfliche Phantomkurs in Frage und Antwort. Von Professor Dr. **B. Krönig,** Geh. Hofrat, Direktor der Universitäts-Frauenklinik in Freiburg i. B. Zweite, unveränderte Auflage. (IV, 40 S.) 1920. Gebunden GZ. 0.9

Die operative Behandlung des Prolapses mittelst Interposition und Suspension des Uterus. Von Professor Dr. **E. Wertheim,** Vorstand der II. Universitäts-Frauenklinik in Wien. Mit 62 Textabbildungen. (IV, 137 S.) 1919. GZ. 9

Das geburtshilfliche Seminar. Praktische Geburtshilfe in 20 Vorlesungen mit 290 Abbildungen für Ärzte und Studierende. Von Professor Dr. **W. Liepmann,** Privatdozent für Geburtshilfe und Gynäkologie an der Friedrich-Wilhelms-Universität zu Berlin. Dritte, verbesserte und vermehrte Auflage. (XVI, 387 S.) 1921. Gebunden GZ. 20

Arznei- und diätetische Verordnungen für die gynäkologische und geburtshilfliche Praxis. Von Professor Dr. **Paul Strassmann,** Geh. San.-Rat. Dritte, umgearbeitete und erweiterte Auflage. 1920. GZ. 3.8

VERLAG VON J. F. BERGMANN IN MÜNCHEN

Grundriß zum Studium der Geburtshilfe in 28 Vorlesungen und 631 zum Teil farbigen bildlichen Darstellungen im Text und auf drei Tafeln. Von Dr. **Ernst Bumm,** Professor und Direktor der Universitäts-Frauenklinik in Berlin. Vierzehnte und fünfzehnte, verbesserte Auflage. 1922. Gebunden GZ. 32

Einführung in Geburtshilfe und Gynäkologie. Von Privatdozent Dr. **Hans Albert Dietrich,** Oberarzt an der Universitäts-Frauenklinik in Göttingen. Mit 99 teils farbigen Abbildungen. Erste und zweite Auflage. 1920. GZ. 8; gebunden GZ. 10

Grundlagen der gynäkologischen Ausbildung. Kurzgefaßtes Lehrbuch für Studierende. Von Privatdozent Dr. **Walter Lindemann,** ehemaliger Oberarzt und stellvertretender Leiter der Universitäts-Frauenklinik in Halle a. S. Mit 186, zum Teil farbigen Abbildungen im Text. 1922. GZ. 4; gebunden GZ. 5

Die Grundzahlen (GZ.) entsprechen den ungefähren Vorkriegspreisen und ergeben mit dem jeweiligen Entwertungsfaktor (Umrechnungsschlüssel) vervielfacht den Verkaufspreis. Über den zur Zeit geltenden Umrechnungsschlüssel geben alle Buchhandlungen sowie der Verlag bereitwilligst Auskunft.

KLINISCHE WOCHENSCHRIFT

INHALT DES 25. HEFTES

J. Wiesel, Endokrine Störungen in der Pubertät.
J. Pal, Arterieller Hochdruck.
H. Kämmerer, Über Porphyrinbildung durch Darmbakterien.
H. Gessler, Über Entzündung.
F. v. Bernuth, Beitrag zur Luminalbehandlung der Chorea minor nebst Bemerkungen über Luminalexantheme.
W. Koerting, Ist Gynergen unschädlich?
L. Lange und **M. Fraenkel,** Die Wirkung von Röntgenstrahlen auf Tuberkelbacillen.
E. Brieger, Über den Wasserhaushalt des tuberkulösen Organismus und sein Verhalten bei spezifischer und unspezifischer Behandlung.
A. Hübner, Endergebnisse der Behandlung von Schenkelhalsbrüchen.
G. Rosenow, Erhöhte Phlorrhizinempfindlichkeit bei Ikterus.
M. Goldberg, Zur Frage der Verfettung.
E. Iliert, Beitrag zur Serodiagnostik der experimentellen Kaninchensyphilis.
W. Parrisius und **H. Schlack,** Der Einfluß von Kälte und Wärme auf die Schilddrüse.
R. Weiss und **H. Bettinger,** Zur Frage der Lebercirrhose im Kindesalter.
K. Fritzler, Appendicitis acuta im Bruchsack bei einem Säugling.
M. Reichardt, Die Beurteilung von nervösen Unfallsfolgen.
J. Alexander, Ersatzkassen, ihre Aufgaben und ihr gegenwärtiger Stand sowie ihre Bedeutung für Volksgesundheit und Ärzte.
W. Berger, Die Versuche zur Isolierung und zur Analyse der Antikörper.
S. Rusznyák, Die Behandlung der Hypertonie mit Schwefelinjektionen.
P. Karger, Eine einfache Vorrichtung zur Prüfung der Dunkel-Adaption im Röntgenzimmer.

EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

INHALT DES 26. HEFTES

O. Müller, Ergebnisse der Capillarmikroskopie am Menschen.
K. Goldstein und **W. Riese,** Über induzierte Veränderungen des Tonus (Halsreflexe, Labyrinthreflexe und ähnliche Erscheinungen). I. Über induzierte Veränderungen des Tonus beim normalen Menschen.
H. Elias und **F. Kornfeld,** Über die Wirkung saurer Phosphatlösungen bei Tetanie.
Th. Brugsch und **J. Rother,** Über die Harnsäure in der Galle. III. Mitteilung.
W. Jadassohn und **H. Martenstein,** Über die Abschwächung der Tuberkulinwirkung durch menschliches Serum.
H. Hobert, Über Blutregeneration anämisierter Mäuse im Dunklen, im Licht und unter Einwirkung künstlicher Höhensonne.
E. Billigheimer, Die Quecksilberbehandlung der Encephalitis lethargica.
E. Grafe, Über Netzhautveränderungen bei Diabetes.
F. Baur, Die Grundlagen der medizinischen Klimatologie.
L. Lattes, Echte Hämagglutination und Pseudoagglutination in bezug auf die Bluttransfusion.
M. Tièche, Zur Pockenepidemie in der Schweiz.
L. Gózony, Über biologische Zellveränderungen bei immunisierten Tieren.
W. Lehmann, Über Singultus und seine Behandlung.
J. Rhode (†), Ein Coccidienbefund (Isospora hominis) in dem Stuhl eines deutschen Kriegsteilnehmers aus der Türkei.
A. W. Fischer, Indikationen und Erfolge der geschlossenen Behandlung von „Gelenkeiterungen".
W. Berger, Die Versuche zur Isolierung und zur Analyse der Antikörper.
N. Maul, Klinische Versuche mit „Normacol", einem neuen Stuhlregelungsmittel.

EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

INHALT DES 27. HEFTES

R. Bieling, Die unspezifische Reizwirkung der Proteinkörper.
H. Petow und **H. Schreiber,** Über das Auftreten blutfremder Lipasen im Serum.
E. v. Skramlik, Über das Verhalten des Geruchsinns bei gleichzeitiger Einwirkung zweier Reize.
A. Landau, Tonischer Lagereflex beim Säugling.
L. Lichtwitz, Über die Beziehungen der Fettsucht zu Psyche und Nervensystem.
H. Necheles, Dialysieren des strömenden Blutes am Lebenden.
G. Giemsa und **W. Weise,** Über weitere chemotherapeutische Studien mit Wismut und über ein hierbei gefundenes hochwirksames Bismutyltartarat.
A. Aronson, Sensibilisierung der Pirquetschen Reaktion.
B. Hediger, Zur Frage der essentiellen Hypertonie und ihrer Behandlung durch Kohlensäurebäder.
W. Frei, Zur experimentellen Syphilisforschung.
Buschke und **Kroo.** Erwiderung.
E. Pulay, Kritische Bemerkungen zu den blutchemischen Arbeiten Dr. E. Pulays.
E. Urbach, Schlußbemerkungen.
Menze, Leukocytensturz und Ektodermabkömmlinge.
K. Kisskalt und **W. Anschütz,** Diphtheriebacillen in Wunden.
H. Landau, Erwiderung.
K. Harpuder, Untersuchungen über Harnsäurelöslichkeit.
W. Storm van Leeuwen und **D. R. Nijk,** Über die Natur der Krystalle im Asthmasputum.
Opitz und **Brehme,** Quantitative Urobilinbestimmung.
K. Mendel und **E. Unger,** Dermoidcyste im Gehirn.
R. Lenk, Das Indikationsgebiet der Röntgenstrahlen bei Hautkrankheiten.
E. Seligmann, Neuordnung des Desinfektionswesens in Groß-Berlin.
R. Weiss, Bestecke für Blutuntersuchungen.
H. Heinemann, Zur Frage der intensiven Serumbehandlung des Tetanus.

EINZELREFERATE UND BUCHBESPRECHUNGEN. VERHANDLUNGEN ÄRZTLICHER GESELLSCHAFTEN. NEUE SPEZIALITÄTEN. TAGESGESCHICHTE. AMTLICHE NACHRICHTEN.

Die „Klinische Wochenschrift" erscheint am Montag jeder Woche und kostet ***im Inland*** *für Juli 1923 und die vorhergehenden Monate je M. 7500.— zuzüglich Porto bzw. Postzeitungsgebühren. Nach dem Auslande kostet sie bei portofreier Zustellung für das 3. Vierteljahr 1923: Schweiz: Fr. 5.—, Schweden: Kr. 3.50, Holland: Fl. 2.50 usw.*

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig